SAMSUNG

# Korisnički priručnik

## S24C650BW
## S24C650MW
## S24C650DW
## S24C650XW
## S27C650X

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

BN46-00301F-02

# Sadržaj

# Sadržaj

# Sadržaj

# Sadržaj

# Sadržaj

# Autorska prava

Sadržaj ovog priručnika je podložan promenama bez obaveštenja da bi se poboljšao kvalitet.



- Nadoknada za administrativne usluge može biti naplaćena ako
  - (a) inženjer, koga ste pozvali, ne otkrije nikakav kvar na proizvodu.

    (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
  - (b) na uređaju, koji ste doneli u servisni centar, nije pronađen nikakav kvar.

    (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
- Bićete obavešteni o iznosu takve nadoknade pre servisiranja, odnosno dolaska inženjera.

## Ikone korišćene u ovom priručniku

| | |
|---|---|
|  | Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama. |

## Čišćenje

Budite pažljivi pri čišćenju jer je panel i spoljašnjost naprednih LCD-ova lako ogrebati.

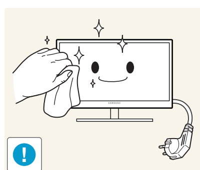
Pri čišćenju izvršite sledeće korake.



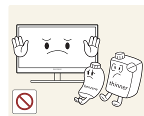
1. Isključite monitor i računar.
2. Iskopčajte kabl za napajanje iz monitora.



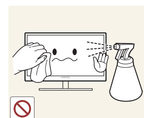
Držite kabl za napajanje za priključak i ne dodirujte kabl mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.



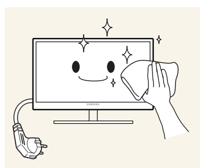
3. Očistite ekran pomoću čiste, meke i suve krpe.



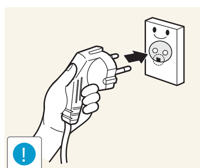
- Ne koristite sredstvo za čišćenje koje sadrži alkohol, razređivač ili aktivne površinske supstance pri čišćenju monitora.



- Ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na proizvod.



4. Ovlažite meku i suvu tkaninu vodom i dobro je iscedite da biste obrisali spoljašnjost monitora.

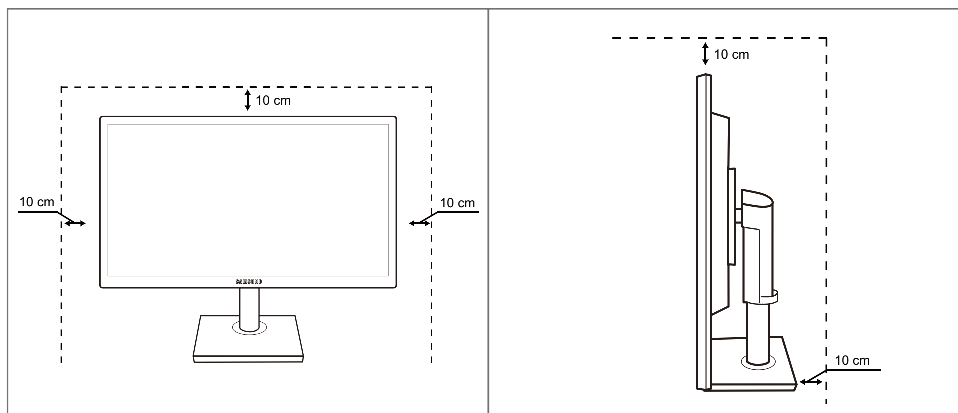


5. Povežite kabl za napajanje sa proizvodom nakon njegovog čišćenja.
6. Uključite monitor i računar.

## Bezbedan prostor za instalaciju

- Obezbedite dovoljno prostora oko proizvoda za ventilaciju. Povećanje unutrašnje temperature proizvoda može da dovede do požara ili oštećenja proizvoda. Prilikom instalacije proizvoda obavezno ostavite dole prikazanu količinu prostora ili više.

 Spoljni izgled može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.




## Mere predostrožnosti za skladištenje

 Obavezno se obratite Samsung centru za korisničku službu (stranica 98) ako je potrebno očistiti unutrašnjost monitora. (biće naplaćena naknada za uslugu.)

# Bezbednosne mere predostrožnosti

| Pažnja |
|---|
| RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE |
| Pažnja : DA BISTE UMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE UKLANJAJTE POKLOPAC. (ILI POLEĐINU)<br>UNUTRA NE POSTOJE DELOVI KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK.<br>KOMPLETNO SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU. |

| | |
|---|---|
| | Ovaj simbol pokazuje da unutra postoji visoka voltaža.<br>Opasno je doći u bilo kakav kontakt sa bilo kojim unutrašnjim delom ovog proizvoda. |
| | Ovaj simbol vas upozorava da je uz ovaj proizvod uključena važna literatura o radu i održavanju. |

## Simboli

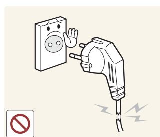
| | |
|---|---|
| Upozorenje | Ako se ne slede uputstva, može doći do ozbiljne ili fatalne povrede. |
| Pažnja | Ako se ne slede uputstva, može doći do lične povrede ili oštećenja svojine. |
| | Aktivnosti označene ovim simbolom su zabranjene. |
| | Uputstva označena ovim simbolom su obavezna. |

## Struja i bezbednost



Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

## Upozorenje



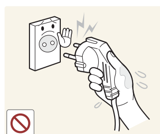
Ne koristite oštećeni kabl za napajanje ili priključak niti labavu utičnicu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



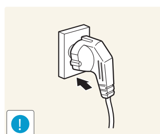
Nemojte priključivati veliki broj proizvoda u istu utičnicu.

- U suprotnom, utičnica može da se pregreje i dovede do požara.



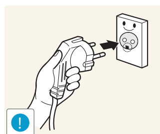
Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama.

- U suprotnom, može doći do električnog udara.



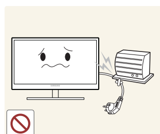
Ubacite priključak za napajanje do kraja, tako da ne bude labav.

- Nestabilna veza može da dovede do požara.



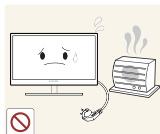
Povežite utikač sa uzemljenom utičnicom. (samo izolovani uređaji tipa 1).

- Može doći do električnog udara ili povrede.



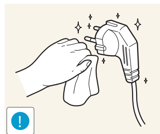
Nemojte savijati niti silom povlačiti kabl za napajanje. Nemojte pritisnuti kabl za napajanje teškim predmetom.

- Oštećeni kabl za napajanje može da dovede do strujnog udara ili požara.



Ne postavljajte kabl za napajanje ili proizvod u blizinu izvora toplote.

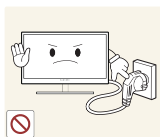
- Može doći do strujnog udara ili požara.



Uklonite strane supstance kao što je prašina oko priključaka i utičnice suvom tkaninom.

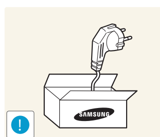
- U suprotnom, može doći do požara.

### Pažnja



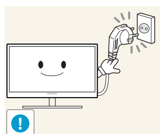
Nemojte isključivati kabl za napajanje kada se proizvod koristi.

- Proizvod može da bude oštećen električnim udarom.




Nemojte koristiti kabl za napajanje za proizvode koji nisu odobreni proizvodi koje isporučuje Samsung.

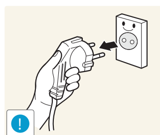
- Može doći do strujnog udara ili požara.



Utičnica u koju se priključuje kabl za napajanje ne sme da ima bilo kakvih smetnji.

- Ako se desi neki problem sa proizvodom, isključite kabl za napajanje da biste potpuno prekinuli napajanje proizvoda.

  Struju koja napaja proizvod nije moguće potpuno prekinuti tasterom za napajanje.

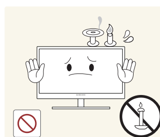


Držite utikač kad iskopčavate kabl za napajanje iz utičnice.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

## Instalacija

### Upozorenje



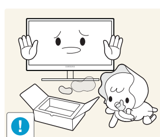
Ne postavljajte sveće, lampe za insekte ili cigarete na proizvod. Ne postavljajte proizvod u blizini izvora toplote.

- U suprotnom, može doći do požara.



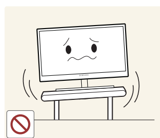
Izbegavajte postavljanje proizvoda u uskom prostoru sa lošom ventilacijom kao što je polica za knjige ili zidni ormar.

- U suprotnom, može doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.



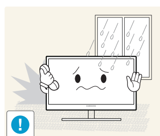
Plastičnu vreću za pakovanje proizvoda čuvajte na mestu van domašaja dece.

- Deca mogu da se uguše.



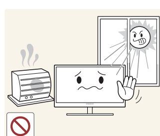
Nemojte postavljati proizvod na nestabilnu ili vibrirajuću površinu (nesigurnu policu, nagnutu površinu itd.).

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.
- Upotreba proizvoda u oblasti sa prekomernom vibracijom može da ošteti proizvod ili dovede do požara.



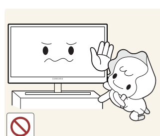
Nemojte instalirati proizvod u vozilu ili na mestu izloženom prašini, vlazi (curenje vode itd.), ulju ili dimu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



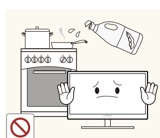
Nemojte izlagati proizvod direktnom suncu, toploti ili vrućim predmetima kao što je šporet.

- U suprotnom, životni vek proizvoda može biti umanjen ili može doći do požara.



Nemojte postavljati proizvod u domašaju male dece.

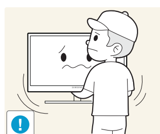
- Proizvod može da padne i povredi decu.



Jestivo ulje, na primer sojino ulje, može da ošteti ili izmeni proizvod. Ne postavljajte proizvod u kuhinju ili blizu kuhinjske radne površine.

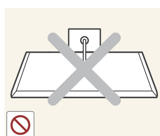


## Pažnja



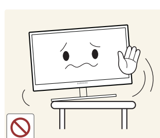
Pazite da ne ispustite proizvod dok ga premeštate.

- U suprotnom, može da dođe do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.



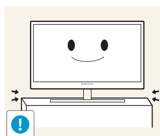
Ne spuštajte proizvod na prednji deo.

- Ekran može da se ošteti.



Pri postavljanju proizvoda na komodu ili policu, uverite se da donja ivica prednjeg dela proizvoda ne štrči.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.
- Proizvod postavljajte samo na komode ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo spustite proizvod.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.



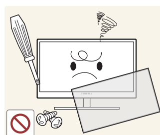
Instaliranje proizvoda na nestandardnom mestu (mestu izloženom velikom broju finih čestica, hemijskih supstanci ili ekstremnim temperaturama odnosno na aerodromu ili železničkoj stanici gde bi proizvodi trebalo neprekidno da rade u dužem vremenskom periodu) može ozbiljno da utiče na njegove performanse.

- Obavezno konsultujte Samsung centar za korisničku službu (stranica 98) pre instalacije ako želite da instalirate proizvod na takvom mestu.

## Rad

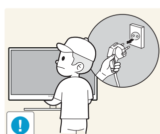


### Upozorenje



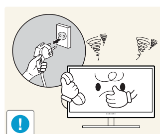
Kroz proizvod prolazi jaka struja. Ne pokušavajte sami da rastavite, popravite ili izmenite proizvod.

- Može doći do strujnog udara ili požara.
- U slučaju potrebe za popravkom, obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 98).



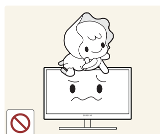
Pre premeštanja proizvoda, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje i sve druge povezane kablove.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do požara ili strujnog udara.



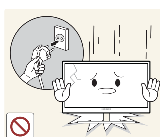
Ako proizvod ispušta neobične zvuke, miris paljevine ili dim, odmah uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 98).

- Može doći do strujnog udara ili požara.



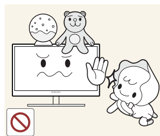
Ne dozvolite deci da hvataju proizvod ili da se penju na njega.

- Proizvod može da padne i da povredi ili ozbiljno ozledi vaše dete.



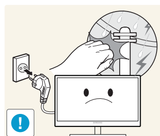
Ako proizvod padne ili se njegova spoljašnjost ošteti, isključite ga, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 98).

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



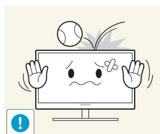
Ne stavljajte teške predmete, igračke ili slatkiše na proizvod.

- Proizvod ili teški predmeti mogu da padnu dok deca pokušavaju da dohvate igračku ili slatkiše što može da dovede do ozbiljne povrede.



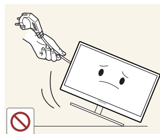
Tokom grmljavina ili oluje, isključite proizvod iz struje i sklonite kabl za napajanje.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



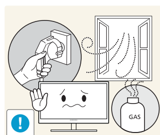
Ne spuštajte predmete na proizvod i ne udarajte ga.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



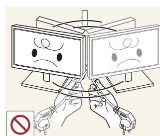
Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do otkazivanja proizvoda, požara ili strujnog udara.



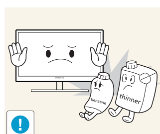
Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač. Takođe, odmah provetrite prostoriju.

- Varnice mogu da izazovu eksploziju ili požar.



Nemojte podizati ili pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do otkazivanja proizvoda, požara ili strujnog udara.



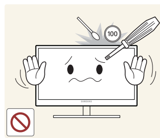
Nemojte koristiti ili čuvati sprej koji može da eksplodira ili zapaljive supstance u blizini proizvoda.

- Može doći do eksplozije ili požara.



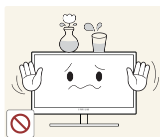
Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.

- U suprotnom, može doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.



Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili zapaljive predmete (papir, šibicu itd.) u otvore ili portove proizvoda.

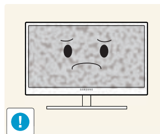
- Ako voda li neka strana supstanca uđe u proizvod, uverite se da ste isključili proizvod, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 98).
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.



Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, bokale, flaše itd.) ili metalne predmete na proizvod.

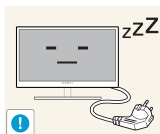
- Ako voda li neka strana supstanca uđe u proizvod, uverite se da ste isključili proizvod, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 98).
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

## Pažnja



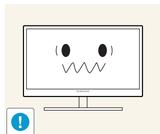
Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.

- Ako proizvod nećete koristiti u dužem vremenskom periodu, aktivirajte režim za uštedu energije ili čuvar ekrana sa pokretnim slikama.



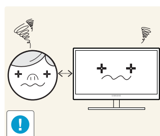

Iskopčajte kabl za napajanje iz utičnice ako ne planirate da koristite proizvod u dužem vremenskom periodu (odmor itd.).

- U suprotnom, može da dođe do požara zbog nakupljene prašine, pregrevanja, strujnog udara ili električnog varničenja.

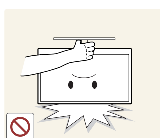


Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.

- U suprotnom, može doći do pogoršanja vida.

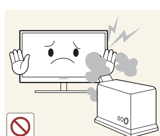


Gledanje u ekran sa prevelike blizine u dužem vremenskom periodu može negativno da utiče na vaš vid.



Nemojte držati monitor naopačke ili ga pomerati držeći ga za postolje.

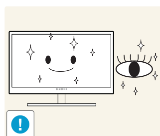
- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.



Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.

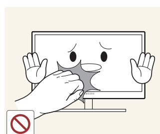
- Može doći do strujnog udara ili požara.

# Pre upotrebe proizvoda

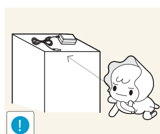


Odmarajte oči duže od 5 minuta na svaki 1 sat upotrebe proizvoda.

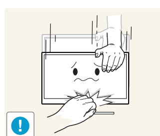
- Umanjiće se zamor očiju.



Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.

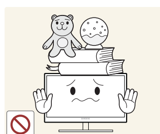


Male delove pribora koje koristite sa proizvodom držite izvan domašaja dece.



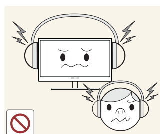
Budite pažljivi pri prilagođavanju ugla proizvoda ili visine postolja.

- U suprotnom, deca mogu da zaglave i povrede prste ili šake.
- Prekomerno naginjanje proizvoda može da dovede do njegovog pada i ličnih povreda.



Ne postavljajte teške premete na proizvod.

- Može da dođe do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.



Pri korišćenju slušalica, nemojte previše pojačavati zvuk.

- Prejak zvuk može da izazove oštećenje sluha.

## Pravilno držanje tela prilikom upotrebe proizvoda




Koristite proizvod u sledećem ispravnom položaju.

- Ispravite leđa.
- Razmak između očiju i ekrana treba da bude od 45 do 50 cm i trebalo bi da na ekran gledate blago nadole.

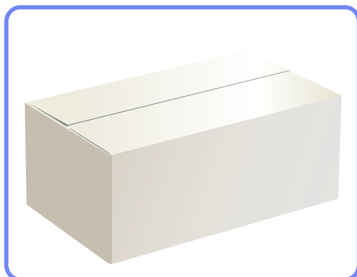
  Neka vam oči budu direktno ispred ekrana.
- Prilagodite ugao tako da nema odsjaja svetlosti na ekranu.
- Neka vam podlaktice budu pod pravim uglom u odnosu na nadlaktice i u ravni sa nadlanicama.
- Držite laktove otprilike pod pravim uglom.
- Prilagodite visinu proizvoda tako da možete da držite kolena savijena pod uglom od 90 stepeni ili više, pete spuštene na pod, a ruke niže od visine srca.

# Priprema

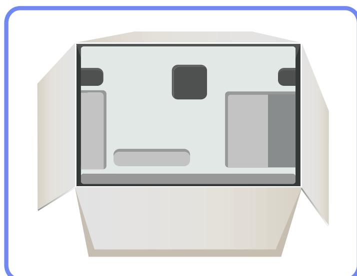
## 1.1 Provera sadržaja pakovanja

### 1.1.1 Uklanjanje materijala za pakovanje

1 Otvorite kutiju za pakovanje. Budite pažljivi da ne oštetite proizvod kad otvarate pakovanje oštrim instrumentom.

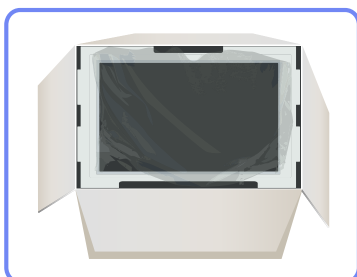


2 Uklonite stiropor sa proizvoda.



3 Proverite komponente i uklonite stiropor i plastičnu kesu.

 Ova slika služi samo kao referenca.



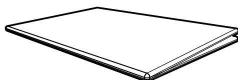
4 Odložite kutiju na suvo mesto da biste mogli da je iskoristite za budući transport proizvoda.

### 1.1.2 Provera komponenti

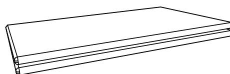


- Obratite se prodavcu od koga ste kupili proizvod ako neka stavka nedostaje.
- Izgled komponenti i prodatih delova može da se razlikuje od komponenti i delova prikazanih na slici u nastavku.

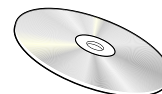
#### Komponente



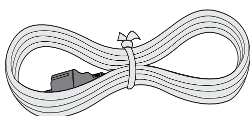
Vodič za brzo postavljanje



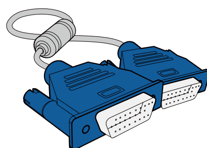
Garantni list
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



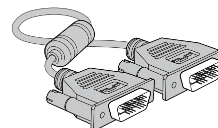
Korisnički priručnik



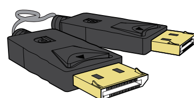
Kabl za napajanje



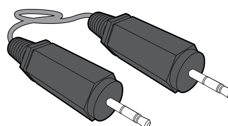
D-SUB kabl (opcija)



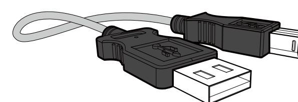
DVI kabl (opcija)



DP kabl (opcija)



Stereo-kabl (opcija)



USB kabl (opcija)



Postolje



Postolje
(Primenljivo samo na modele postolja sa USB priključcima.)



Komponente mogu da se razlikuju u zavisnosti od lokacije.

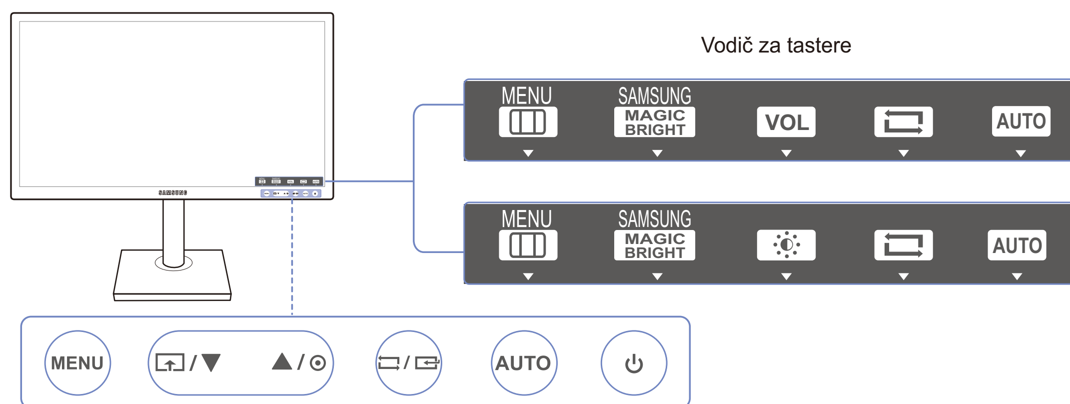
## 1.2 Delovi

### 1.2.1 Prednji tasteri



Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

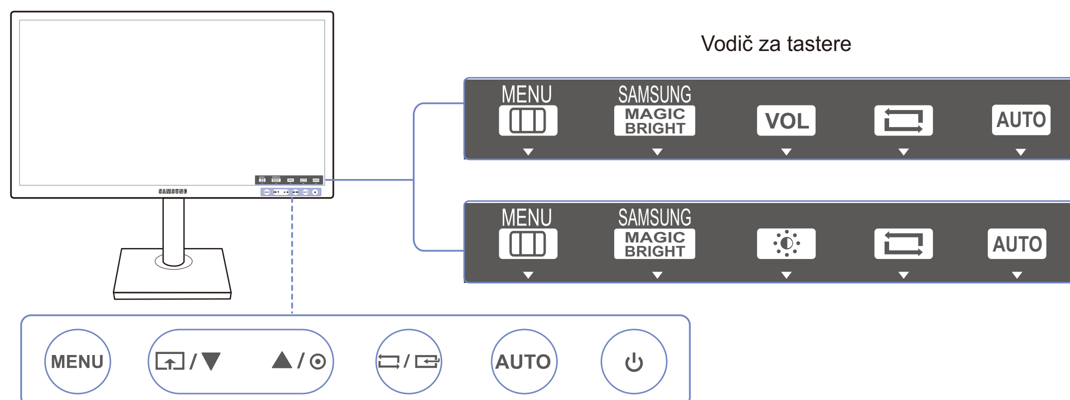
**S24C650BW / S24C650MW**




| Ikone | Opis |
|---|---|
| MENU | • Otvorite ili zatvorite meni prikazan na ekranu (OSD) ili se vratite na poslednji meni.<br>• Zaključavanje kontrole menija na ekranu: Zadržite trenutne postavke ili zaključajte OSD kontrolu da biste sprečili slučajne promene postavki. Omogući: Da biste zaključali meni na ekranu, pritisnite dugme [MENU] i zadržite ga 10 sekundi. Onemogući: Da biste otključali meni na ekranu, pritisnite dugme [MENU] i zadržite ga duže od 10 sekundi.<br>Kada je meni na ekranu zaključan,<br>• moguće je podešavati **Brightness** i **Contrast**, kao i prikazivati **INFORMATION**.<br>• Funkciju **Customized Key** možete koristiti ako pritisnete dugme [ ]. (**Customized Key** je dostupan i kada je OSD kontrola zaključana) |

| Ikone | Opis |
|---|---|
| [↑] | Konfigurišite funkciju **Customized Key** i pritisnite dugme [↑]. Biće omogućene sledeće funkcije.<br>**SAMSUNG MAGIC Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**<br>Da biste konfigurisali **Customized Key**, idite u **SETUP&RESET** → **Customized Key**, a zatim izaberite željeni režim. |
| ▲/▼ | Pređite na gornji ili donji meni ili prilagodite vrednost opcije u OSD meniju. |
| ⊙ | Ovo dugme koristite za kontrolu osvetljenosti i kontrasta ekrana.<br>• Kada OSD nije prikazan na ekranu, pritisnite dugme da biste prilagodili stavku **Volume** u režimu **Analog** / **DVI** ako je stereo kabl povezan sa portom [IN].<br>• Primenljivo samo na modele koji imaju zvučnike. |
| □/⇦ | Potvrđivanje izbora menija.<br>Pritisak tastera [□/⇦] kad nije prikazan OSD meni promeniće ulazni signal (**Analog** / **DVI**). Ako uključite proizvod ili promenite ulazni signal pritiskom tastera [□/⇦], u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se poruka koja pokazuje promenjeni ulazni signal. |
| AUTO | Pritisnite dugme [AUTO] da biste automatski podesili postavke ekrana.<br>• Ako promenite rezoluciju u svojstvima ekrana, aktiviraće se funkcija **Auto Adjustment**.<br>• Ova funkcija dostupna je samo u režimu **Analog**. |
| ⏻ | Uključivanje/isključivanje ekrana. |
| Vodič za tastere | Kada je pritisnuto kontrolno dugme na proizvodu, pre nego što se otvori meni na ekranu prikazaće se vodič za tastere. (Vodič prikazuje funkciju pritisnutog dugmeta.)<br>Da biste pristupili meniju na ekranu kada je vodič prikazan, ponovo pritisnite odgovarajuće dugme.<br>Vodič za tastere može se razlikovati u zavisnosti od funkcije ili modela proizvoda. Pogledajte sâmi proizvod. |

## S24C650DW / S24C650XW / S27C650X



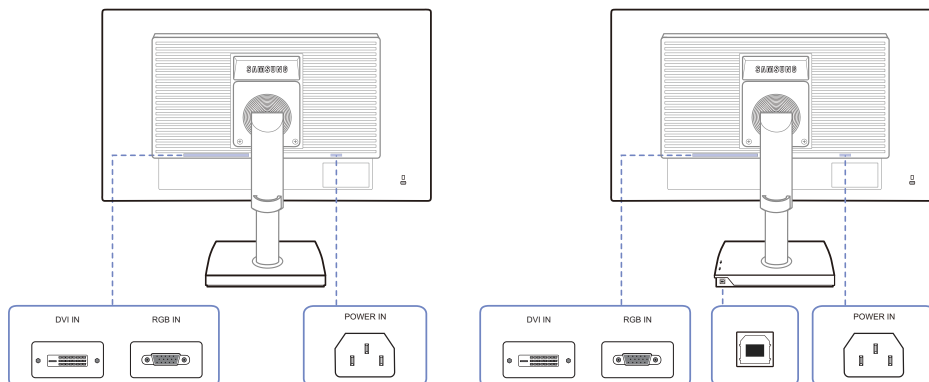

| Ikone | Opis |
|---|---|
| MENU | • Otvorite ili zatvorite meni prikazan na ekranu (OSD) ili se vratite na poslednji meni.<br>• Zaključavanje kontrole menija na ekranu: Zadržite trenutne postavke ili zaključajte OSD kontrolu da biste sprečili slučajne promene postavki. Omogući: Da biste zaključali meni na ekranu, pritisnite dugme [MENU] i zadržite ga 10 sekundi. Onemogući: Da biste otključali meni na ekranu, pritisnite dugme [MENU] i zadržite ga duže od 10 sekundi.<br>Kada je meni na ekranu zaključan,<br>• moguće je podešavati **Brightness** i **Contrast**, kao i prikazivati **INFORMATION**.<br>• Funkciju **Customized Key** možete koristiti ako pritisnete dugme [ ]. (**Customized Key** je dostupan i kada je OSD kontrola zaključana) |
|  | Konfigurišite funkciju **Customized Key** i pritisnite dugme [ ]. Biće omogućene sledeće funkcije.<br>**SAMSUNG MAGIC Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**<br>Da biste konfigurisali **Customized Key**, idite u **SETUP&RESET** → **Customized Key**, a zatim izaberite željeni režim. |
| ▲/▼ | Pređite na gornji ili donji meni ili prilagodite vrednost opcije u OSD meniju. |

| Ikone | Opis |
| --- | --- |
| ⊙ | Ovo dugme koristite za kontrolu osvetljenosti i kontrasta ekrana.<br>• Kada OSD nije prikazan na ekranu, pritisnite dugme da biste prilagodili stavku **Volume** u režimu **Analog** / **DVI** ako je stereo kabl povezan sa portom [IN].<br>• Kada OSD nije prikazan na ekranu, pritisnite dugme da biste prilagodili stavku **Volume** u režimu **DisplayPort**.<br>• Primenljivo samo na modele koji imaju zvučnike. |
| ▭/⇦ | Potvrđivanje izbora menija.<br>Ako pritisnete taster [▭/⇦] kada nije prikazan OSD meni, promeniće se ulazni signal (**Analog** / **DVI** / **DisplayPort**). Ako uključite proizvod ili promenite ulazni signal pritiskom tastera [▭/⇦], u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se poruka koja pokazuje promenjeni ulazni signal. |
| AUTO | Pritisnite dugme [AUTO] da biste automatski podesili postavke ekrana.<br>• Ako promenite rezoluciju u svojstvima ekrana, aktiviraće se funkcija **Auto Adjustment**.<br>• Ova funkcija dostupna je samo u režimu **Analog**. |
| ⏻ | Uključivanje/isključivanje ekrana. |
| Vodič za tastere | Kada je pritisnuto kontrolno dugme na proizvodu, pre nego što se otvori meni na ekranu prikazaće se vodič za tastere. (Vodič prikazuje funkciju pritisnutog dugmeta.)<br>Da biste pristupili meniju na ekranu kada je vodič prikazan, ponovo pritisnite odgovarajuće dugme.<br>Vodič za tastere može se razlikovati u zavisnosti od funkcije ili modela proizvoda. Pogledajte sâmi proizvod. |

## 1.2.2 Druga strana (S24C650BW)



Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

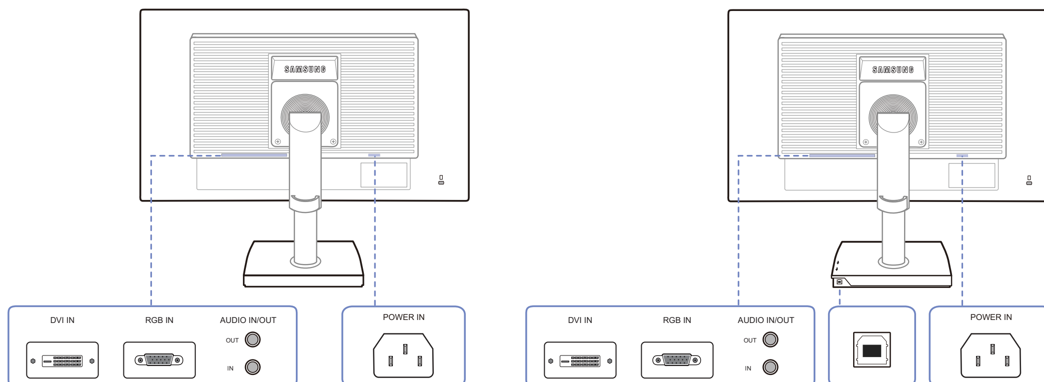



| Priključak | Opis |
|---|---|
| | Kabl za napajanje monitora priključite na priključak [POWER IN] sa zadnje strane proizvoda. |
| | Povezuje se sa računarom pomoću D-SUB kabla. |
| | Povezivanje sa računarom pomoću DVI kabla.<br>Samo (DVI) modeli poseduju priključak [DVI IN]. |
| | Povežite [ ] port monitora i USB port računara pomoću USB kabla.<br>Primenljivo samo na modele postolja sa USB priključcima. |

### 1.2.3 Druga strana (S24C650MW)



Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

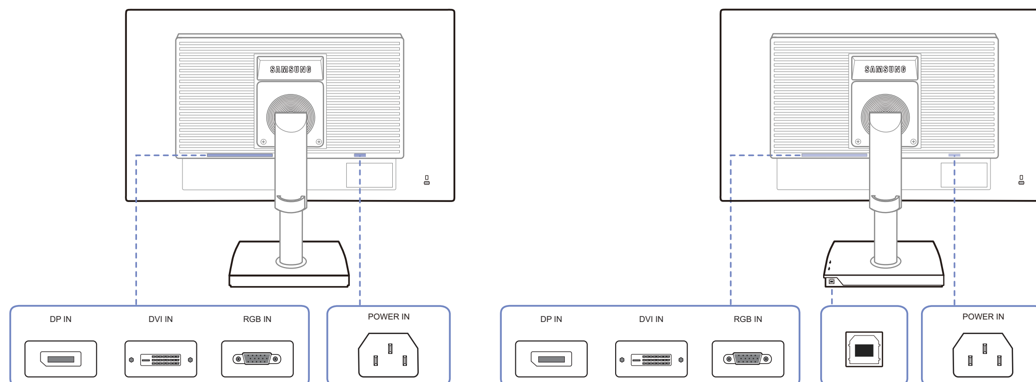



| Priključak | Opis |
|---|---|
| | Kabl za napajanje monitora priključite na priključak [POWER IN] sa zadnje strane proizvoda. |
| | Povezuje se sa računarom pomoću D-SUB kabla. |
| | Povezivanje sa računarom pomoću DVI kabla.<br>Samo (DVI) modeli poseduju priključak [DVI IN]. |
| OUT | Povezuje se sa audio izlaznim uređajem kao što su slušalice.<br>Primenljivo samo na modele koji imaju zvučnike. |
| IN | Povežite sa ulaznim audio signalom pomoću audio kabla.<br>Primenljivo samo na modele koji imaju zvučnike. |
| | Povežite [ ] port monitora i USB port računara pomoću USB kabla.<br>Primenljivo samo na modele postolja sa USB priključcima. |

## 1.2.4 Druga strana (S24C650DW)



Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

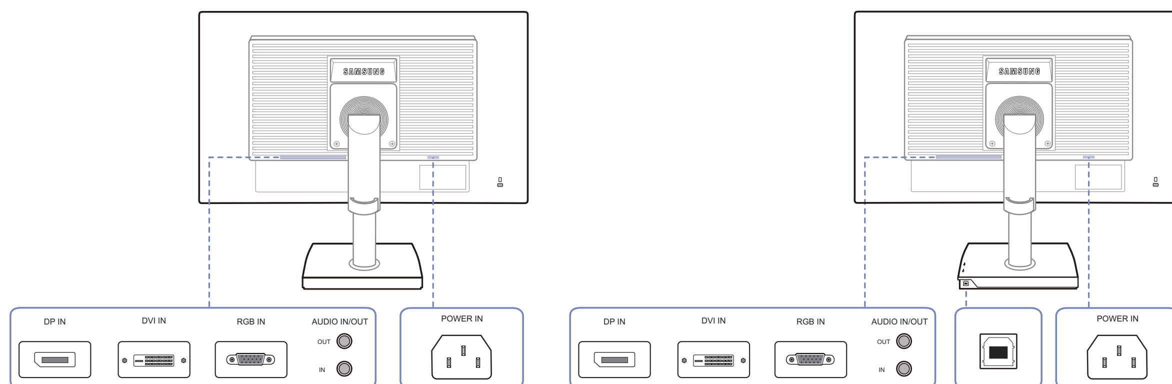



| Priključak | Opis |
|---|---|
| | Kabl za napajanje monitora priključite na priključak [POWER IN] sa zadnje strane proizvoda. |
| | Povezuje se sa računarom pomoću D-SUB kabla. |
| | Povezivanje sa računarom pomoću DVI kabla.<br>Samo (DVI) modeli poseduju priključak [DVI IN]. |
| | Povezuje se sa računarom pomoću DP kabla.<br>Priključak [DP IN] poseduju samo modeli sa podrškom za DP. |
| | Povežite [ ] port monitora i USB port računara pomoću USB kabla.<br>Primenljivo samo na modele postolja sa USB priključcima. |

## 1.2.5 Druga strana (S24C650XW / S27C650X)



Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



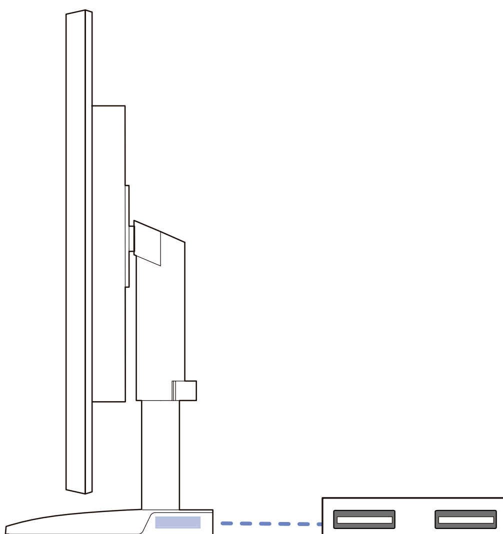

| Priključak | Opis |
|---|---|
| | Kabl za napajanje monitora priključite na priključak [POWER IN] sa zadnje strane proizvoda. |
| | Povezuje se sa računarom pomoću D-SUB kabla. |
| | Povezivanje sa računarom pomoću DVI kabla.<br>Samo (DVI) modeli poseduju priključak [DVI IN]. |
| | Povezuje se sa računarom pomoću DP kabla.<br>Priključak [DP IN] poseduju samo modeli sa podrškom za DP. |
| OUT | Povezuje se sa audio izlaznim uređajem kao što su slušalice.<br>Primenljivo samo na modele koji imaju zvučnike. |
| IN | Povežite sa ulaznim audio signalom pomoću audio kabla.<br>Primenljivo samo na modele koji imaju zvučnike. |
| | Povežite [ ] port monitora i USB port računara pomoću USB kabla.<br>Primenljivo samo na modele postolja sa USB priključcima. |

# 1 Priprema

### 1.2.6 Pogled s desne strane



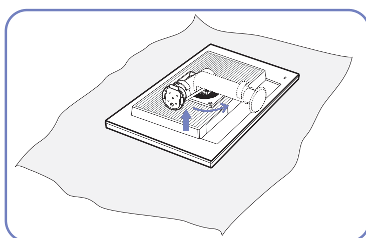
Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



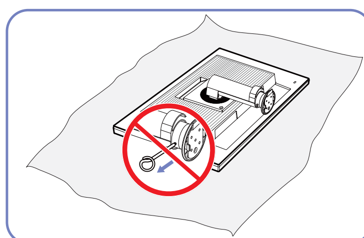
| Priključak | Opis |
|---|---|
| | Povezivanje USB uređaja.<br>Primenljivo samo na modele postolja sa USB priključcima. |

## 1.3 Instalacija

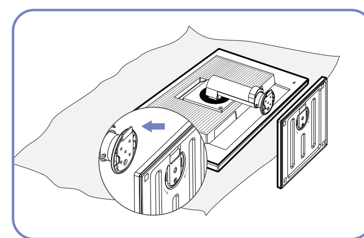
### 1.3.1 Montaža postolja



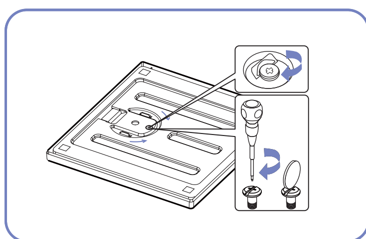
Stavite zaštitnu tkaninu ili jastuk na ravnu površinu. Zatim postavite monitor na tkaninu ili jastuk tako da bude okrenut prednjim delom nadole.



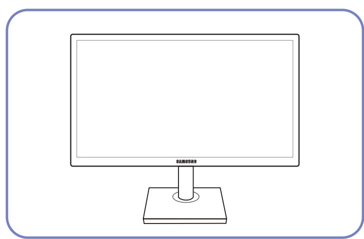
Nemojte da uklanjate iglu za fiksiranje dok ne završite sa montiranjem postolja.



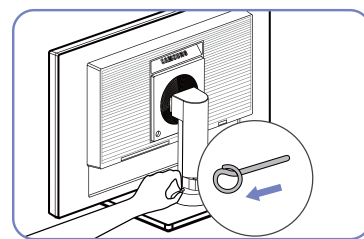
Umetnite osnovu postolja u postolje u pravcu na koji ukazuje strelica.



Snažno pritegnite zavrtanj (pomoću odvijača ili novčića) sa donje strane osnove postolja.



Nakon instaliranja postolja proizvod postavite uspravno.



Sada možete da uklonite iglu za fiksiranje i da podesite postolje.



- Pažnja

Nemojte da držite proizvod okrenut naopako samo za postolje.

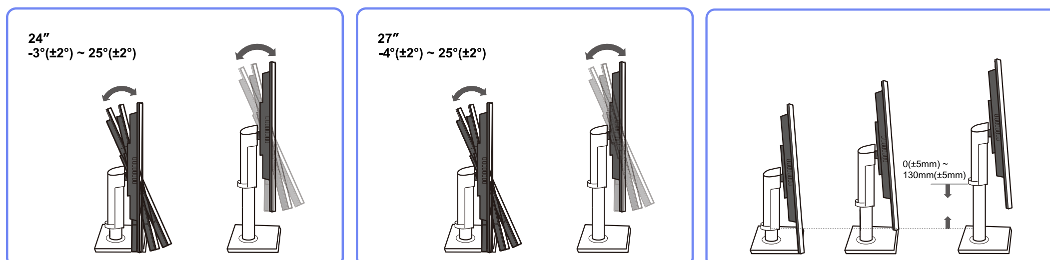


- Rasklapanje se obavlja obrnutim redosledom od sklapanja.
- Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

## 1.3.2 Podešavanje nagiba i visine proizvoda



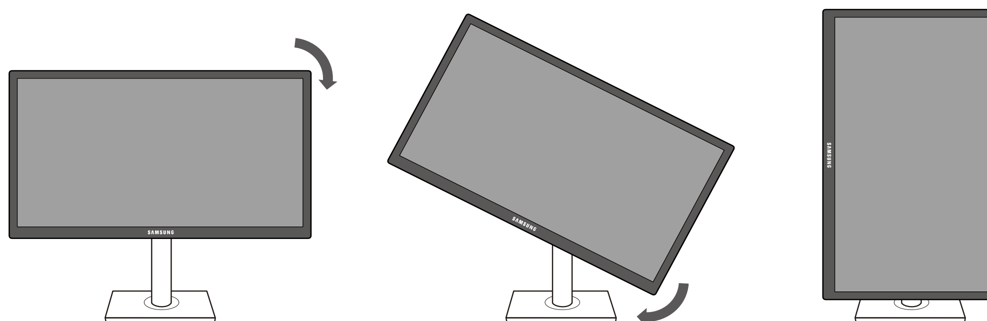
Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.




- Uklonite iglu za fiksiranje da biste podesili visinu.
- Moguće je podesiti nagib i visinu monitora.
- Uhvatite gornji središnji deo proizvoda i pažljivo podesite visinu.

## 1.3.3 Rotiranje monitora

Monitor možete da rotirate na sledeći način.





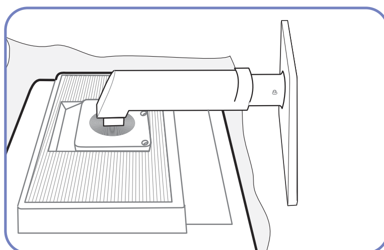
- Obavezno u potpunosti izvucite postolje pre rotiranja monitora.
- Ako budete rotirali monitor bez potpunog izvlačenja postolja, ivica monitora može da udari u pod i da se ošteti.
- Nemojte da rotirate monitor u smeru suprotnom od smera kretanja kazaljke na satu. Može da dođe do oštećenja monitora.

# 1 Priprema

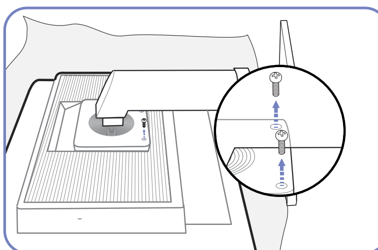
## 1.3.4 Instaliranje kompleta za montažu na zid ili stonog postolja

### Pre instaliranja

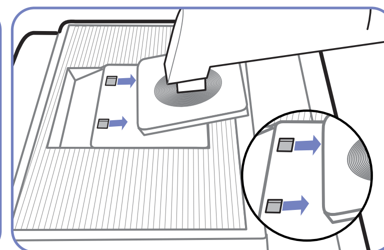
 Isključite proizvod i isključite kabl za napajanje iz utičnice.



Stavite zaštitnu tkaninu ili jastuk na ravnu površinu. Zatim postavite monitor na tkaninu ili jastuk tako da bude okrenut prednjim delom nadole.

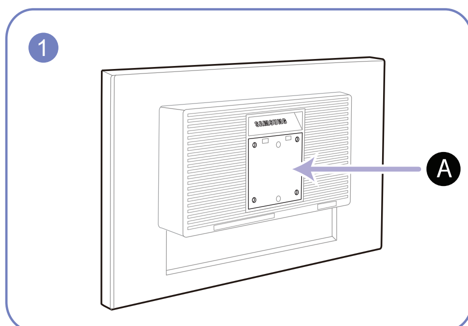


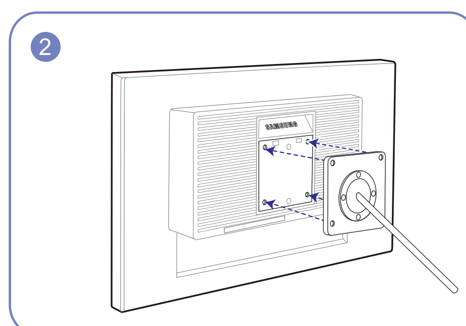
Otpustite zavrtanj sa zadnje strane proizvoda.

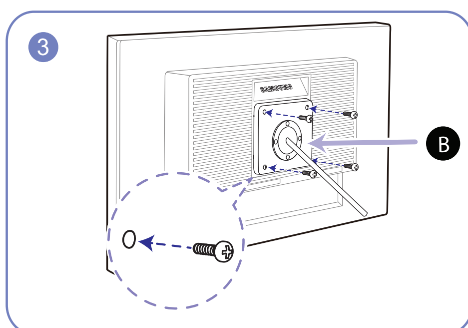


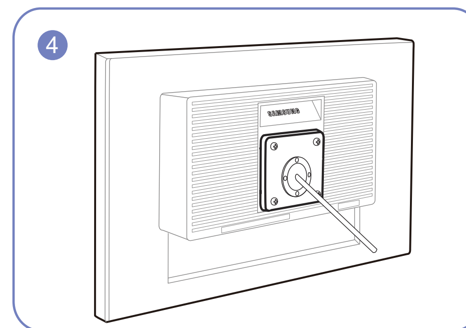
Podignite i odvojite postolje.

### Instaliranje kompleta za montažu na zid ili stonog postolja




A Ovde postavite komplet za montažu na zid ili stono postolje

B Nosač (prodaje se odvojeno)

Poravnajte žlebove i snažno pritegnite zavrtnje na nosaču na proizvodu sa odgovarajućim delovima na kompletu za montažu na zid ili stonom postolju koje želite da montirate.

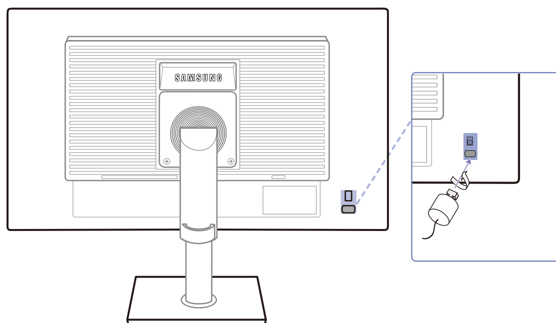


Napomene

- Korišćenje zavrtnja čija je dužina veća od standardne može da dovede do oštećenja unutrašnjih komponenti proizvoda.
- Dužina zavrtanja za montažu na zid koja nije u skladu sa VESA standardima može da se razlikuje u zavisnosti od specifikacija.
- Nemojte da koristite zavrtnje koji nisu u skladu sa VESA standardima. Nemojte da postavljate komplet za montažu na zid ili stono postolje uz upotrebu prekomerne sile. Proizvod može da se ošteti ili da padne i da izazove povrede. Kompanija Samsung neće biti odgovorna ni za kakvo oštećenje ili povredu izazvanu korišćenjem neodgovarajućih zavrtanja ili postavljanjem kompleta za montažu na zid/stonog postolja uz upotrebu prekomerne sile.
- Kompanija Samsung ne može se smatrati odgovornom ni za kakvo oštećenje ili povredu izazvanu korišćenjem kompleta za montažu na zid koji nije naveden ovde ili pokušajem samostalnog instaliranja kompleta za montažu na zid.
- Da biste ovaj proizvod instalirali na zid, obavezno kupite komplet za montažu na zid koji je moguće instalirati tako da bude udaljen 10 cm ili više od zida.
- Obavezno koristite komplet za montažu na zid koji je usklađen sa standardima.
- Da biste instalirali monitor koristeći nosač za zid, odvojte osnovu postolja od monitora.

### 1.3.5 Uređaj za zaštitu od krađe

Uređaj za zaštitu od krađe omogućava bezbedno korišćenje proizvoda, čak i na javnim mestima. Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja razlikuju se u zavisnosti od proizvođača. Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe. Uređaj za zaključavanje se prodaje odvojeno.






Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

**Da biste zaključali uređaj za zaštitu od krađe:**

1 Vežite kabl uređaja protiv krađe za težak predmet, kao što je sto.

2 Provucite jedan kraj kabla kroz omču na drugom kraju kabla.

3 Uređaj za zaključavanje umetnite u otvor na poleđini proizvoda.

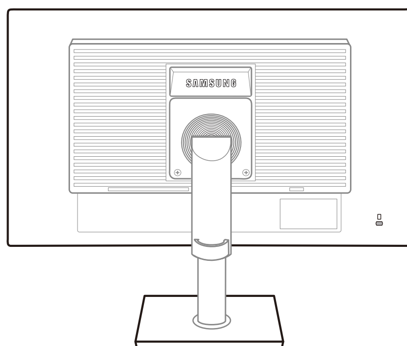
4 Zaključajte uređaj za zaključavanje.



- Uređaj za zaključavanje protiv krađe može da se kupi odvojeno.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
- Uređaj za zaključavanje može da se kupi u prodavnici elektronske opreme ili putem Interneta.

# 2 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

## 2.1 Pre povezivanja




### 2.1.1 Lista za proveru pre povezivanja

- Pre nego što povežete izvorni uređaj, pročitajte korisnički priručnik koji ste dobili uz njega.

  Broj i položaj priključaka na izvornom uređaju može da se razlikuje u zavisnosti od uređaja.
- Kabl za napajanje uključite tek kada dovršite povezivanje.

  U suprotnom, možete da oštetite proizvod.
- Proverite tipove priključaka na poleđini uređaja koji želite da povežete.

## 2.2 Povezivanje i korišćenje računara

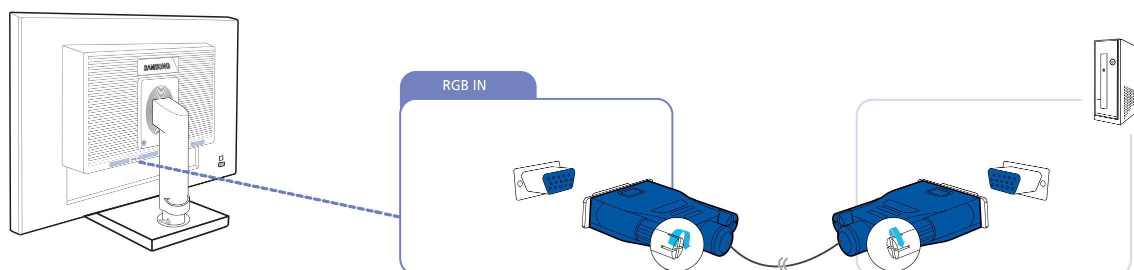
### 2.2.1 Povezivanje sa računarom

- Izaberite način povezivanja koji je najpogodniji za vaš računar.

 Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

#### Povezivanje putem D-SUB kabla (analogni tip)

 Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova. Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.

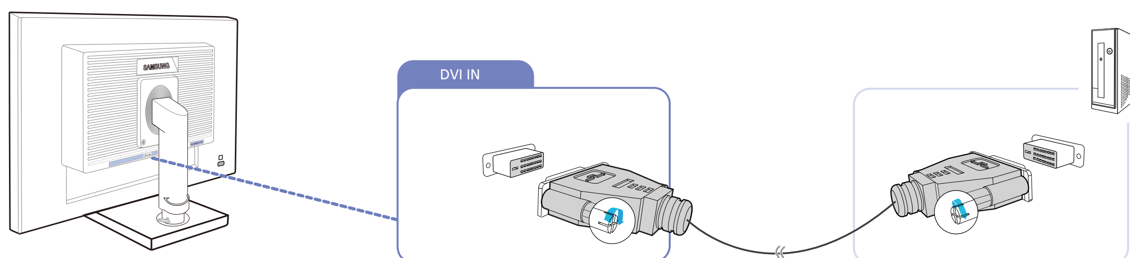



1 Povežite D-SUB kabl na [RGB IN] priključak sa zadnje strane proizvoda i na RGB priključak na računaru.

2 Pritisnite taster [□/⇥] da biste ulazni signal promenili u **Analog**.

#### Povezivanje pomoću DVI kabla

 Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova. Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.



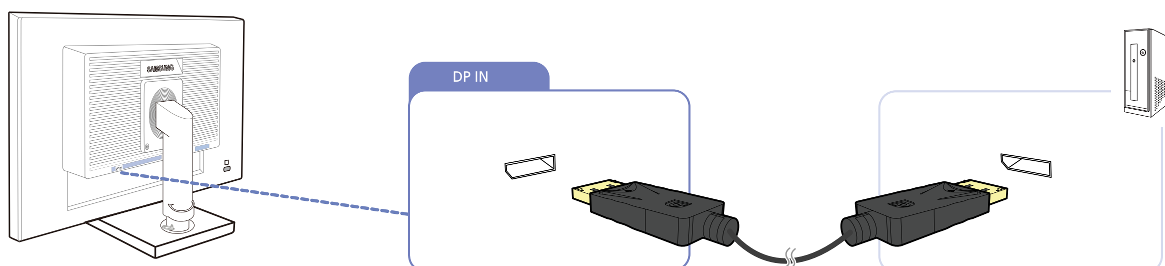

1 Povežite DVI kabl na [DVI IN] priključak sa zadnje strane proizvoda i na DVI priključak na računaru.

2 Pritisnite taster [□/⇥] da biste ulazni signal promenili u **DVI**.

# 2 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

## Povezivanje pomoću DP kabla (S24C650DW / S24C650XW / S27C650X)

 Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova. Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.

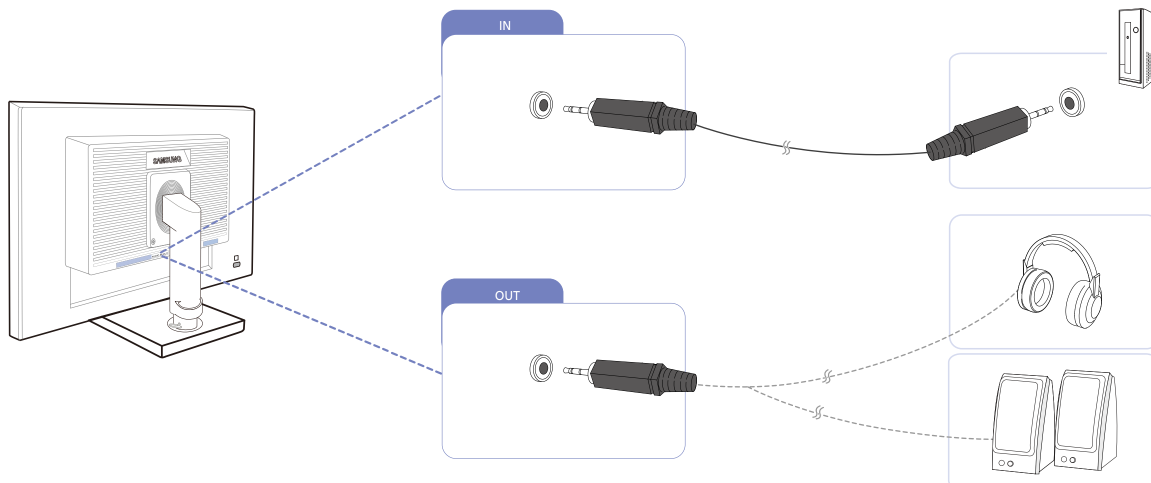



1 Povežite DP kabl na [DP IN] priključak sa zadnje strane proizvoda i na DP priključak na računaru.

2 Pritisnite taster [□/⇦] da biste ulazni signal promenili u **DisplayPort**.

## Povezivanje slušalica ili zvučnika (S24C650MW / S24C650XW / S27C650X)

 Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova. Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.




1 Povežite izlazni audio uređaj, na primer slušalice ili zvučnike, sa portom [OUT] na proizvodu.

 Primenljivo samo na modele koji imaju zvučnike.

# Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

## Povezivanje USB kablom

Primenljivo samo na modele postolja sa USB priključcima.



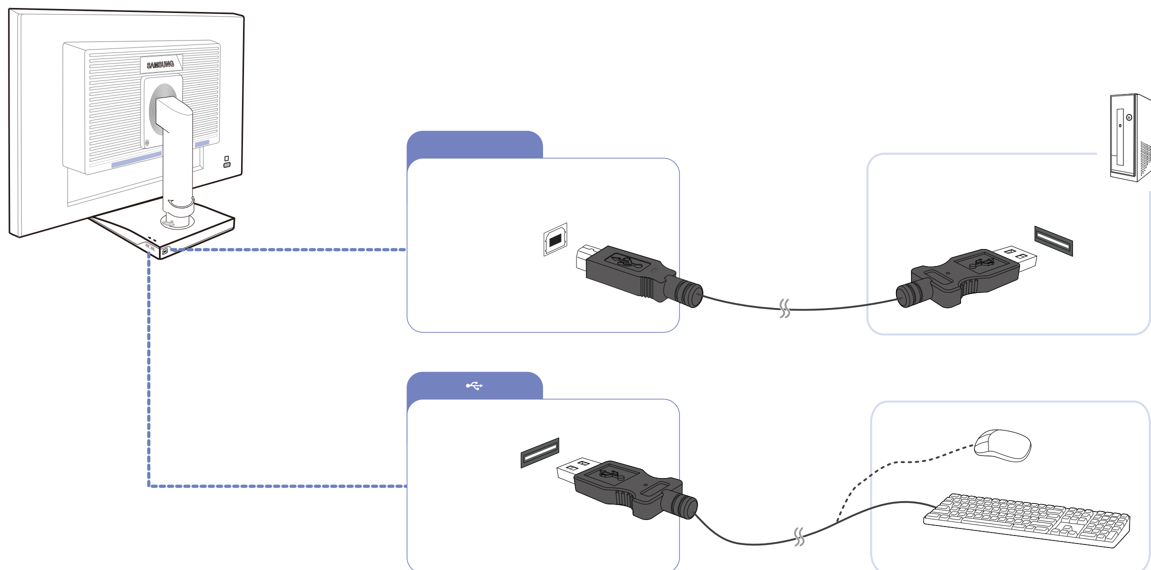
Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova. Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.



Možete koristiti USB uređaj, kao što je miš, tastatura, Memory Stick ili spoljni čvrsti disk, tako što ćete ih povezati na [ ] port monitora bez potrebe da ih povezujete na računar.

[ ] USB port monitora podržava High-Speed Certified USB 2.0.

| | Visoka brzina | Puna brzina | Niska brzina |
|---|---|---|---|
| Brzina prenosa podataka | 480 Mbps | 12 Mbps | 1,5 Mbps |
| Potrošnja energije | 2,5 W (maks., svaki port) | 2,5 W (maks., svaki port) | 2,5 W (maks., svaki port) |



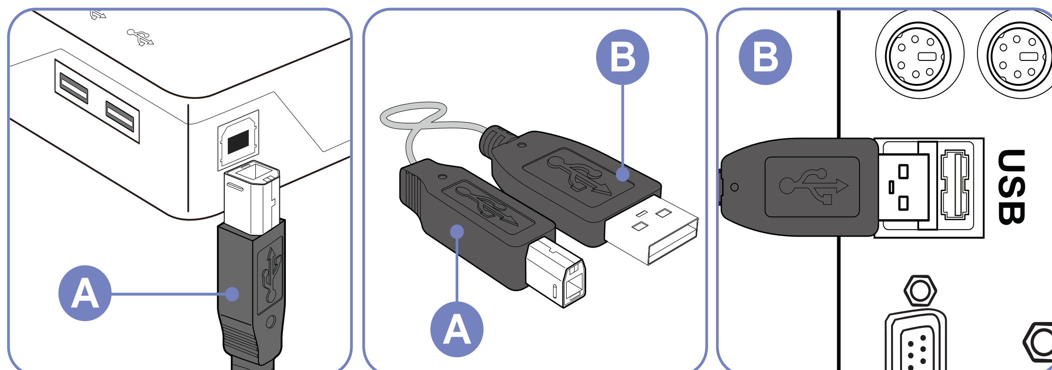
1 Povežite [ ] port monitora i USB port računara pomoću USB kabla.



- Da biste mogli da koristite [ ] port, morate da povežete UP (ulazni kabl) na računar.

# 2 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

- Vodite računa da za povezivanje [ ] porta monitora i USB porta računara koristite USB kabl koji ste dobili u kompletu.




2 Povežite [ ] port USB monitora i USB uređaj pomoću USB kabla.

3 Procedure za korišćenje iste su kao pri korišćenju spoljnog uređaja povezanog na računar.

- Možete povezati i koristiti tastaturu i miš.
- Možete reprodukovati datoteku sa multimedijalnog uređaja.

  (Primeri multimedijalnih uređaja: MP3 plejer, digitalni fotoaparat itd.)
- Možete pokretati, premeštati, kopirati ili brisati datoteke na uređaju za skladištenje.

  (Primeri uređaja za skladištenje: spoljna memorija, memorijska kartica, čitač memorijskih kartica, MP3 plejer sa čvrstim diskom itd.)
- Možete koristiti i ostale USB uređaje koji se mogu povezati na računar.

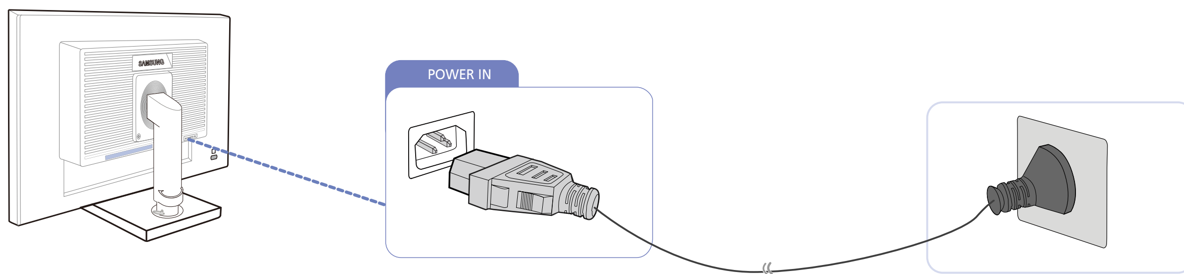


- Kada povezujete uređaj na [ ] port monitora, uređaj povežite kablom koji je predviđen za taj uređaj.

  (Za informacije o kupovini kabla i spoljnih uređaja, raspitajte se u servisnom centru odgovarajućeg proizvoda.)
- Kompanija ne odgovara za probleme ili oštećenja spoljnog uređaja do kojih dođe usled korišćenja neodobrenog kabla.
- Neki proizvodi ne pridržavaju se USB standarda, što može dovesti do kvara na uređaju.
- Ako uređaj ne radi pravilno čak i dok je povezan na računar, obratite se servisnom centru za taj uređaj/računar.

### 2.2.2 Priključivanje na izvor napajanja

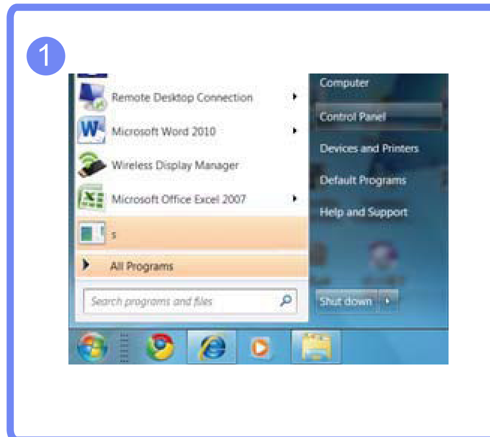
- Da biste koristili proizvod, povežite kabl za napajanje na zidnu utičnicu i na priključak [POWER IN] na proizvodu. (Ulazni napon se automatski prebacuje.)

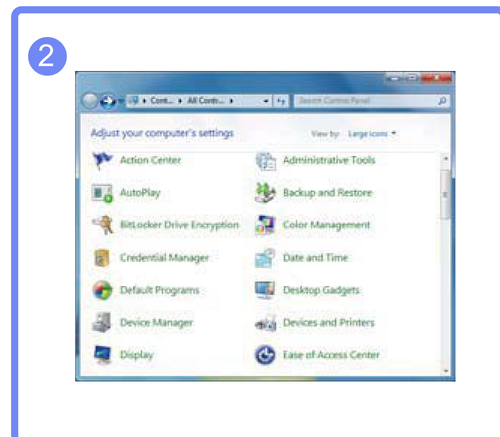


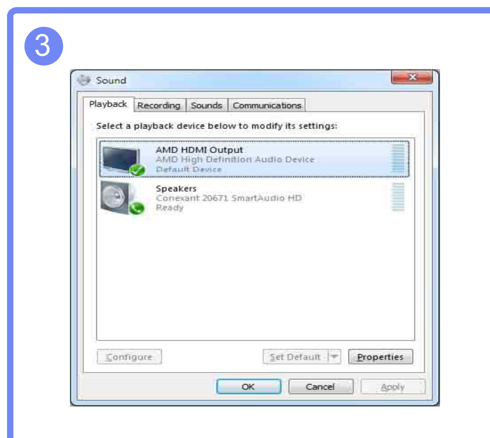
# 2 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

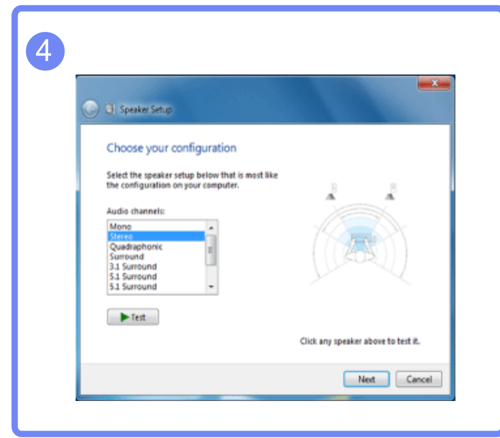
## Promena postavki zvuka u operativnom sistemu Windows

**Kontrolna tabla → Zvuk → Zvučnici → Postavke zvučnika**



## 2.2.3 Instalacija upravljačkog programa



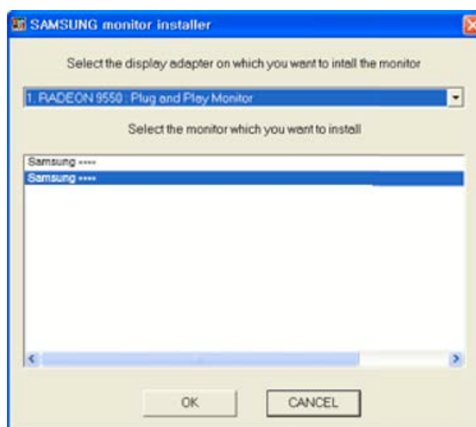
- Da biste podesili optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod, instalirajte odgovarajuće upravljačke programe.
- Upravljački program se nalazi na CD-u koji ste dobili uz proizvod.
- Ako je obezbeđena datoteka neispravna, posetite matičnu stranicu preduzeća Samsung (http://www.samsung.com) i preuzmite datoteku.

1 Ubacite CD sa korisničkim priručnikom koji ste dobili uz proizvod u CD-ROM uređaj.

2 Izaberite stavku "Windows Driver".

3 Pratite uputstva na ekranu da biste obavili instalaciju.

4 Odaberite model proizvoda iz liste modela.



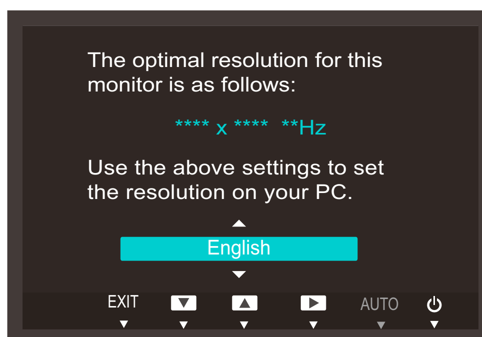

5 U prozoru „Svojstva prikaza“ proverite rezoluciju i učestalost osvežavanja.

Više informacija potražite u priručniku za operativni sistem Windows.

### 2.2.4 Podešavanje optimalne rezolucije

Kad prvi put uključite proizvod nakon kupovine, pojavljuje se informativna poruka o podešavanju optimalne rezolucije.

Izaberite jezik proizvoda i promenite rezoluciju na računaru na optimalnu postavku.




1 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na željeni jezik i pritisnite taster [□/⇦].

2 Da biste sakrili informativnu poruku, pritisnite taster [MENU].



- Ako se ne izabere optimalna rezolucija, poruka će se pojaviti najviše tri puta u određenom vremenskom periodu čak i kad se proizvod ponovo isključi i uključi.
- Optimalnu rezoluciju moguće je izabrati i na **kontrolnoj tabli** na računaru.

# 2 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

## 2.2.5 Promena rezolucije pomoću računara

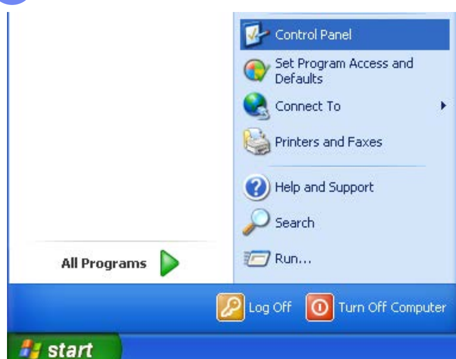


- Podesite rezoluciju i učestalost osvežavanja na kontrolnoj tabli računara kako biste postigli optimalni kvalitet slike.
- Kvalitet slike na TFT-LCD monitorima može da bude umanjen ako nije izabrana optimalna rezolucija.

Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows XP

Idite na **kontrolnu tablu** → **Ekran** → **Postavke** i promenite rezoluciju.

1




2




3

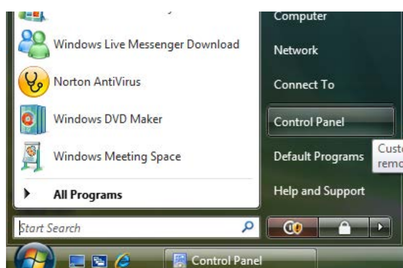


# 2 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows Vista

Idite na **kontrolnu tablu** → **Personalizacija** → **Postavke ekrana** i promenite rezoluciju.

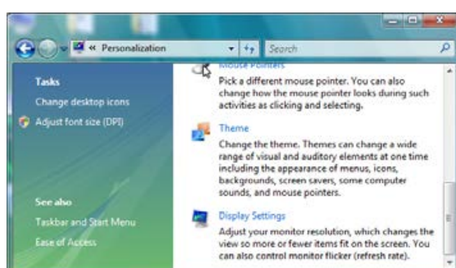
1



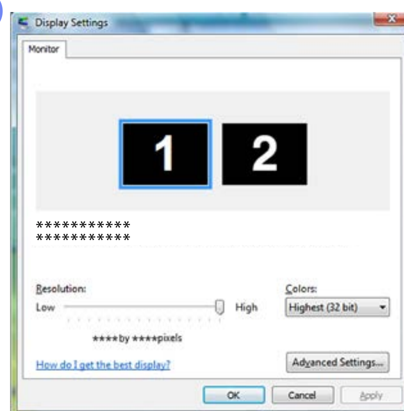

2




3



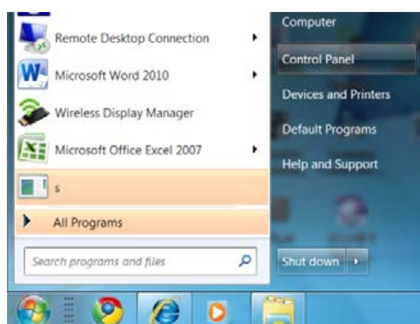

4

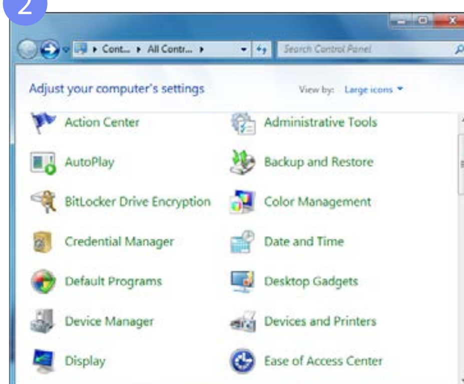


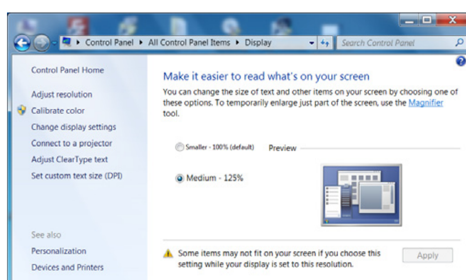
# 2 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

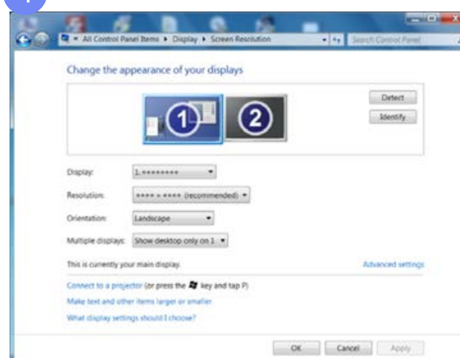
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 7

Idite na **kontrolnu tablu** → **Ekran** → **Postavke** i promenite rezoluciju.



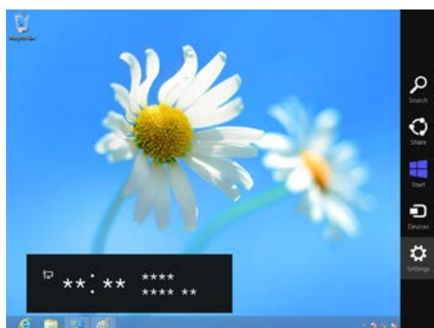



# Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

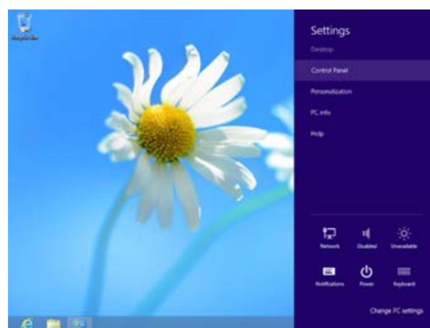
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 8

Idite na **Postavke** → **kontrolnu tablu** → **Ekran** → **Postavke** i promenite rezoluciju.

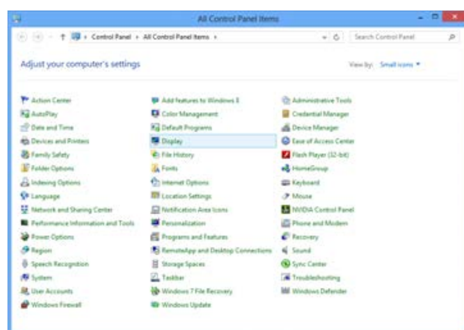
1



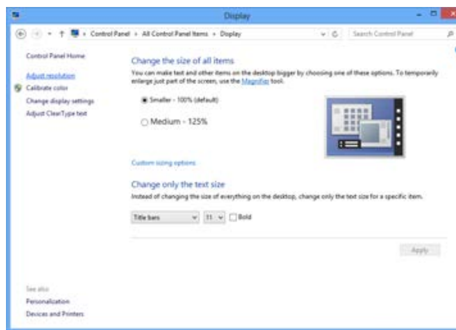
2



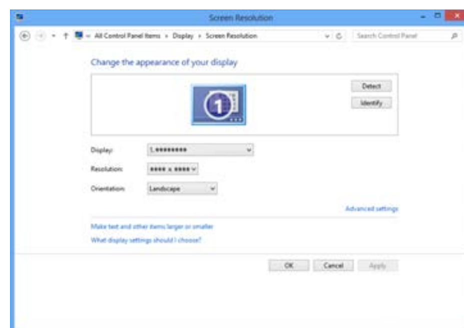

3



4



5



# 3 Podešavanje ekrana

Konfigurišite postavke ekrana kao što su svetlina.

## 3.1 Brightness

Služi za podešavanje opšteg nivoa osvetljenosti slike. (opseg: 0~100)

Veća vrednost znači da će slika biti svetlija.



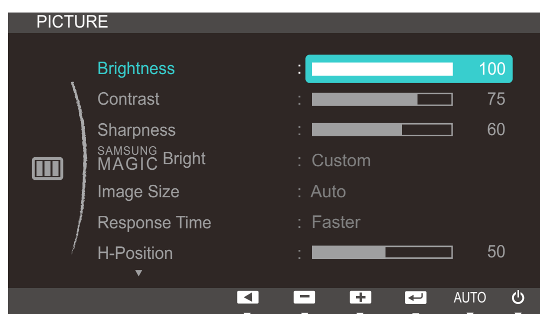
- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena u režim **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je **Eco Saving** podešeno na On.

### 3.1.1 Podešavanje funkcije Brightness

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **PICTURE** i pritisnite taster [□/⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na funkciju **Brightness** i pritisnite taster [□/⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Prilagodite opciju **Brightness** pomoću tastera [▲/▼].

## 3.2 Contrast

Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati kontrast kako bi predmet bio jasnije prikazan.



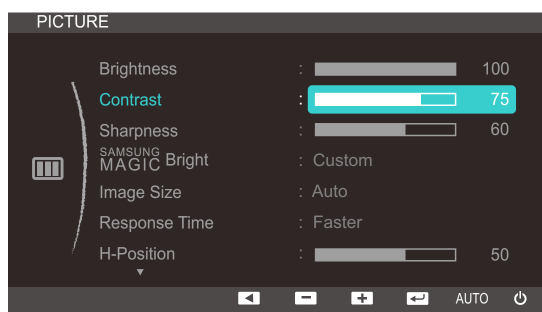
Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

### 3.2.1 Konfigurisanje funkcije Contrast

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **PICTURE** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Contrast** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Prilagodite opciju **Contrast** pomoću tastera [▲/▼].

## 3.3 Sharpness

Podesite da ivice predmeta budu jasnije ili zamućenije. (opseg: 0~100)

Veća vrednost znači da će ivice predmeta biti jasnije.



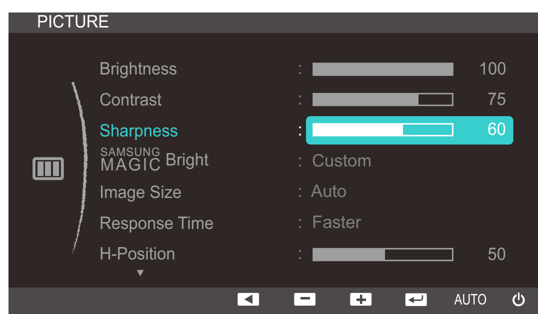
Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

### 3.3.1 Konfigurisanje funkcije Sharpness

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **PICTURE** i pritisnite taster [□/⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Sharpness** i pritisnite taster [□/⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Prilagodite opciju **Sharpness** pomoću tastera [▲/▼].

## 3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Ovaj meni obezbeđuje optimalni kvalitet slike podesan za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.



Ovaj meni nije dostupan kada je **Eco Saving** podešeno na On.

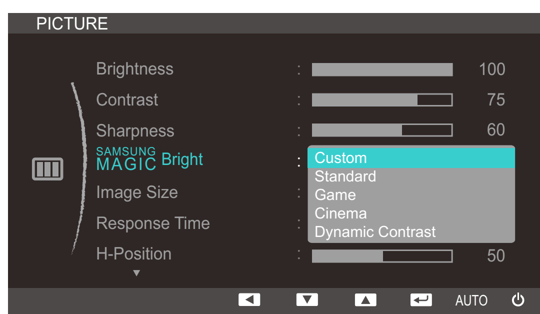
Svetlinu možete prilagoditi po želji.

### 3.4.1 Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Bright

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **PICTURE** i pritisnite taster [□/⇥] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SAMSUNG MAGIC Bright** i pritisnite taster [□/⇥] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




- **Custom**: Po potrebi prilagodite kontrast i svetlinu.
- **Standard**: Postignite kvalitet slike pogodan za uređivanje dokumenata ili upotrebu Interneta.
- **Game**: Postignite kvalitet slike pogodan za igranje igara koje imaju veliki broj grafičkih efekata i dinamičnih pokreta.
- **Cinema**: Postignite svetlinu i oštrinu televizora pogodnu za uživanje u video i DVD sadržaju.
- **Dynamic Contrast**: Postignite uravnoteženu svetlinu putem automatskog prilagođavanja kontrasta.

4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⇥].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 3.5 Image Size

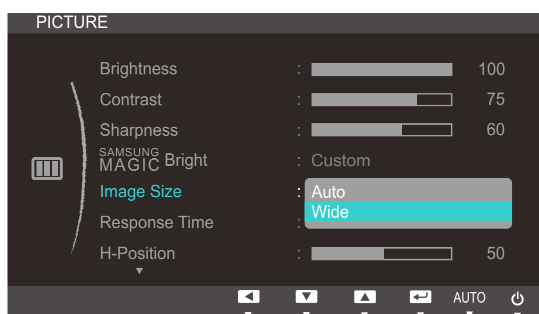
Promenite veličinu slike.

### 3.5.1 Menjanje Image Size

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

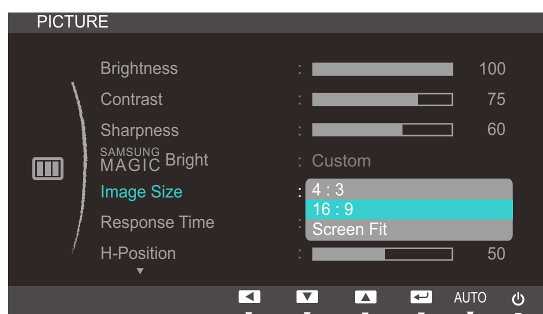
2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **PICTURE** i pritisnite taster [□/⇥] na proizvodu.

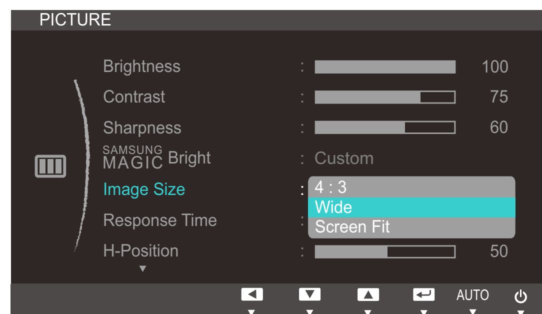
3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **Image Size** i pritisnite taster [□/⇥] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




- **Auto**: Prikažite sliku u skladu sa odnosom širine i visine ulaznog signala.
- **Wide**: Prikažite sliku preko celog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala.

**- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.**




- **4:3**: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 4:3. Pogodno za video zapise i standardne prenose.
- **16:9**: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 16:9.
- **Wide**: Prikažite sliku preko celog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala.
- **Screen Fit**: Prikažite sliku sa originalnim odnosom širine i visine bez odsecanja.



Promena veličine ekrana je dostupna kada su ispunjeni sledeći uslovi.

- Digitalni izlazni uređaj je povezan pomoću DVI/DP kabla.

- Ulazni signal je 480p, 576p, 720p ili 1080p i monitor može normalno da prikazuje (ne podržava svaki model sve navedene signale. ) .
- To može da se podesi samo kada je spoljni ulaz povezan putem DVI/DP kabla, a **PC/AV Mode** je postavljen na **AV**.

4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⏎].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

# 3 Podešavanje ekrana

## 3.6 Response Time

Povećajte brzinu odziva panela da bi video zapis izgledao realističnije i prirodnije.



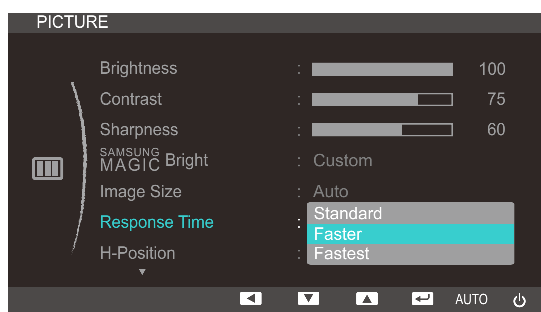
- Najbolje je da funkciju **Response Time** postavite na opcije **Standard** ili **Faster** kad ne gledate film.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

### 3.6.1 Konfigurisanje funkcije Response Time

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **PICTURE** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na funkciju **Response Time** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⇦].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 3.7 H-Position i V-Position

**H-Position**: Pomerite ekran nalevo ili nadesno.

**V-Position**: Pomerite ekran nagore ili nadole.



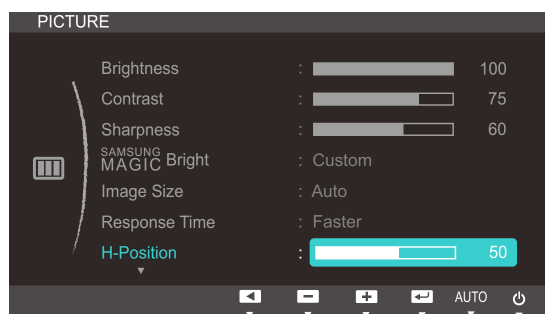
- Ovaj meni je dostupan samo u režimu **Analog**.
- Ovaj meni je dostupan samo kada opcija **Image Size** ima postavku **Screen Fit** u **AV** režimu. Kada je 480P,576P, 720P ili 1080P signal ulaz u režimu **AV** i monitor može normalno da prikazuje, izaberite **Screen Fit** da biste prilagodili horizontalni položaj na nivoe 0-6.

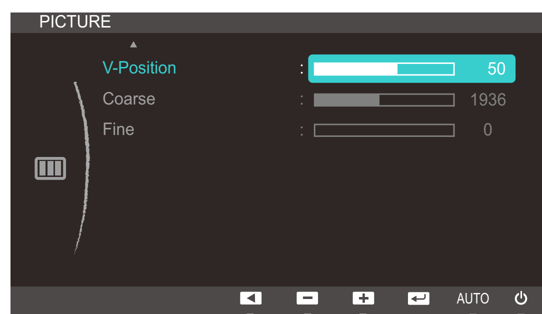
### 3.7.1 Konfigurisanje funkcija H-Position i V-Position

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **PICTURE** i pritisnite taster [□/⇥] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opcije **H-Position** ili **V-Position**, a zatim pritisnite taster [□/⇥]. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Pritisnite taster [▲/▼] da biste konfigurisali opcije **H-Position** ili **V-Position**.

## 3.8 Coarse

Prilagodite frekvenciju ekrana.

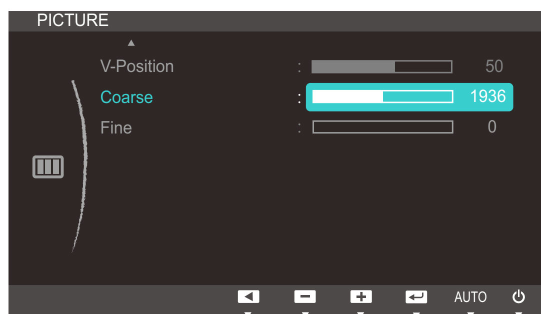
 Dostupno samo u režimu **Analog**.

### 3.8.1 Prilagođavanje funkcije Coarse

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **PICTURE** i pritisnite taster [□/⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Coarse** i pritisnite taster [□/⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Prilagodite opciju **Coarse** pomoću tastera [▲/▼].

# 3 Podešavanje ekrana

## 3.9 Fine

Detaljno podesite ekran da biste dobili realističnu sliku.



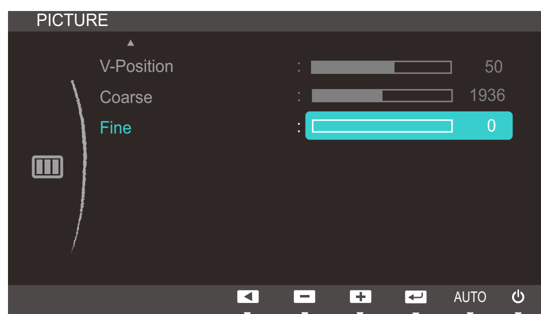
Dostupno samo u režimu **Analog**.

### 3.9.1 Prilagođavanje funkcije Fine

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **PICTURE** i pritisnite taster [□/⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Fine** i pritisnite taster [□/⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Prilagodite opciju **Fine** pomoću tastera [▲/▼].

# 4 Konfigurisanje svetle nijanse

Prilagodite svetlu nijansu ekrana. Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena u režime **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

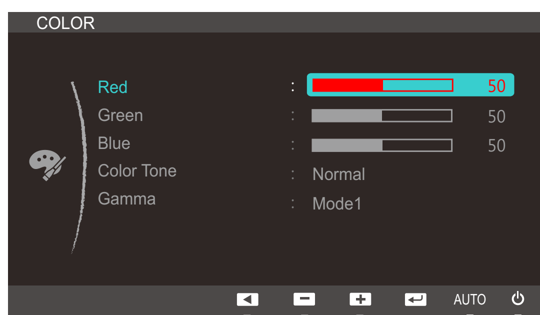
## 4.1 Red

Prilagodite vrednost crvene boje na slici. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

### 4.1.1 Konfigurisanje funkcije Red

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Red** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




4. Prilagodite opciju **Red** pomoću tastera [▲/▼].

## 4.2 Green

Prilagodite vrednost zelene boje na slici. (opseg: 0~100)

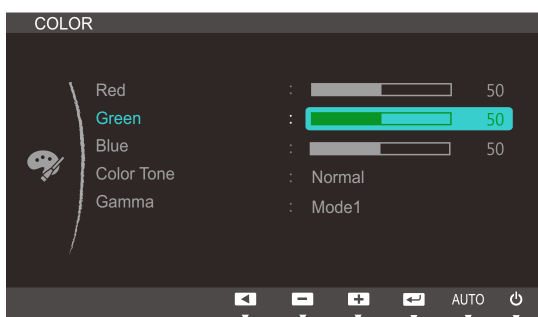
Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

### 4.2.1 Konfigurisanje funkcije Green

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [□/⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Green** i pritisnite taster [□/⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Prilagodite opciju **Green** pomoću tastera [▲/▼].

# Konfigurisanje svetle nijanse

## 4.3 Blue

Prilagodite vrednost plave boje na slici. (opseg: 0~100)

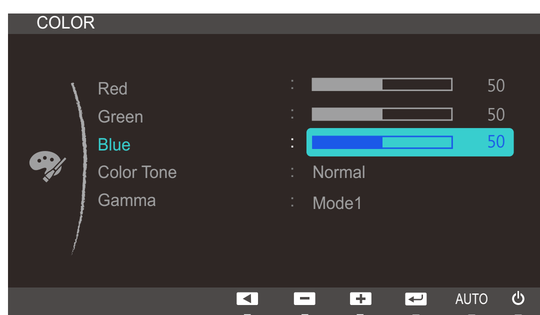
Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

### 4.3.1 Konfigurisanje funkcije Blue

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Blue** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Prilagodite opciju **Blue** pomoću tastera [▲/▼].

## 4.4 Color Tone

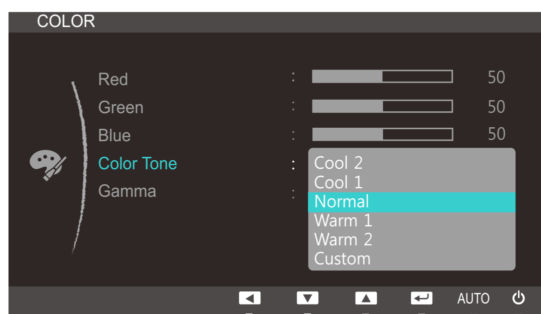
Služi za podešavanje opšte nijanse boje slike.

### 4.4.1 Konfigurisanje postavki u meniju Color Tone

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [□/⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Color Tone** i pritisnite taster [□/⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




- **Cool 2**: Podesite temperaturu boje da bude hladnija od opcije **Cool 1**.
- **Cool 1**: Podesite temperaturu boje da bude hladnija od režima **Normal**.
- **Normal**: Prikažite standardni ton boje.
- **Warm 1**: Podesite temperaturu boje da bude toplija od režima **Normal**.
- **Warm 2**: Podesite temperaturu boje da bude toplija od opcije **Warm 1**.
- **Custom**: Prilagodite ton boje.

4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⏎].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 4.5 Gamma

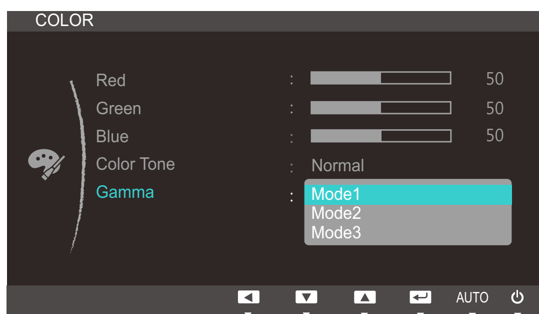
Podesite osvetljenost slike u srednjem opsegu (gama).

### 4.5.1 Konfigurisanje funkcije Gamma

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Gamma** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⇦].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

# 5 Promena veličine ili premeštanje ekrana

## 5.1 Language

Podesite jezik menija.



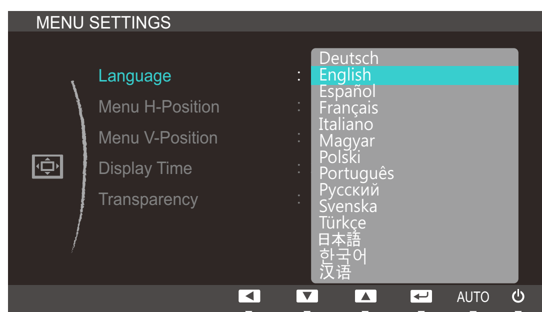
- Promena postavke za jezik biće primenjena na prikaz menija na ekranu.
- Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.

### 5.1.1 Promena postavke opcije Language

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **MENU SETTINGS** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na funkciju **Language** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na željeni jezik i pritisnite taster [□/⇦].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

# 5 Promena veličine ili premeštanje ekrana

## 5.2 Menu H-Position i Menu V-Position

**Menu H-Position**: Pomerite položaj menija nalevo ili nadesno.

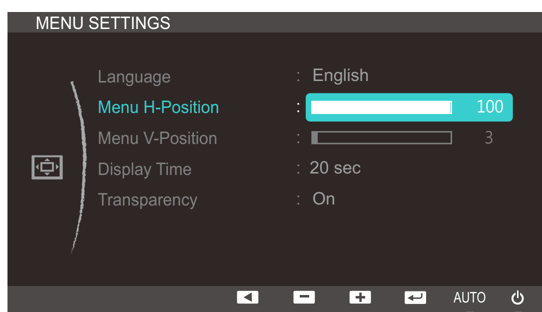
**Menu V-Position**: Pomerite položaj menija nagore ili nadole.

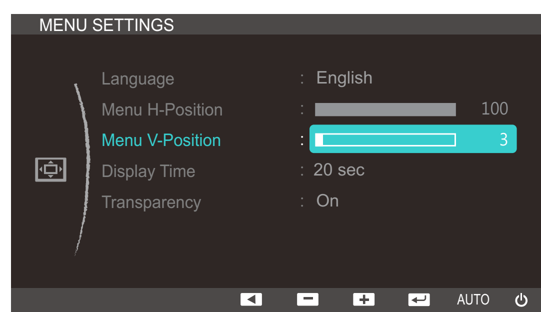
### 5.2.1 Konfigurisanje funkcija Menu H-Position i Menu V-Position

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **MENU SETTINGS** i pritisnite taster [□/⇨] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opcije **Menu H-Position** ili **Menu V-Position**, a zatim pritisnite taster [□/⇨]. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Pritisnite taster [▲/▼] da biste konfigurisali opcije **Menu H-Position** ili **Menu V-Position**.

## 5.3 Display Time

Podesite meni prikazan na ekranu (OSD) da automatski nestane ako se ne koristi u navedenom vremenskom periodu.

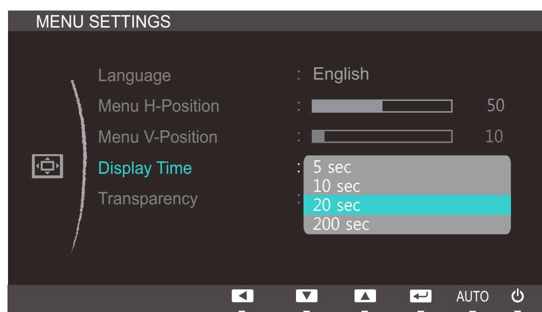
Funkcija **Display Time** može da se koristi za navođenje vremena nakon kojeg želite da OSD meni nestane.

### 5.3.1 Konfigurisanje funkcije Display Time

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **MENU SETTINGS** i pritisnite taster [□/⇨] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Display Time** i pritisnite taster [□/⇨] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⇨].

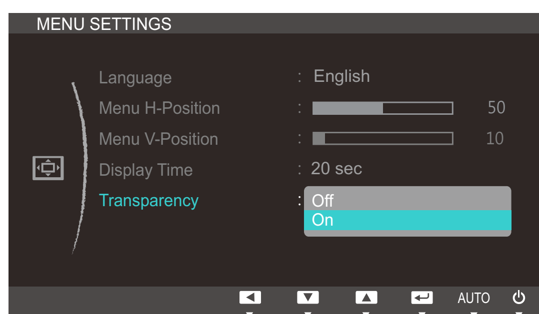
5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 5.4 Transparency

Podesite prozirnost prozora menija:

### 5.4.1 Promena opcije Transparency

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **MENU SETTINGS** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **Transparency** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⇦].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

# 6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

## 6.1 Reset

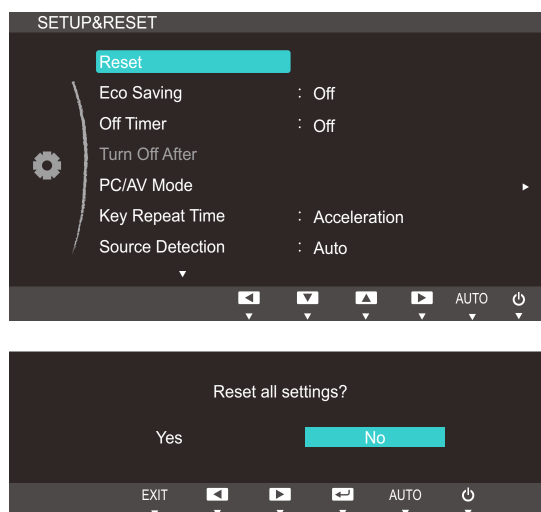
Vratite sve postavke proizvoda na podrazumevana fabrička podešavanja.

### 6.1.1 Vraćanje početnih postavki (Reset)

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [□/⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Reset** i pritisnite taster [□/⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⏎].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 6.2 Eco Saving

Funkcija **Eco Saving** smanjuje potrošnju energije kontrolisanjem količine struje koju koristi ekran monitora.



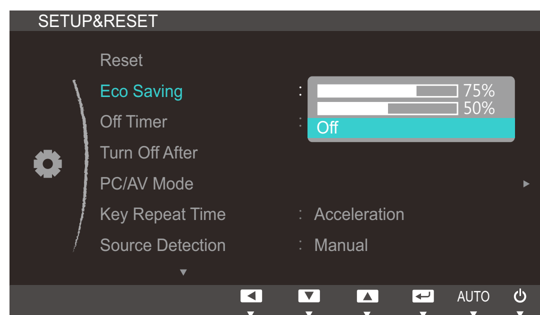
Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimu **Dynamic Contrast**.

### 6.2.1 Konfiguracija funkcije za uštedu energije

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [□/⇨] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Eco Saving** i pritisnite taster [□/⇨] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




- **75%**: Promenite potrošnju monitora na 75% od podrazumevanog nivoa.
- **50%**: Promenite potrošnju monitora na 50% od podrazumevanog nivoa.
- **Off**: Deaktivirajte funkciju **Eco Saving**.

4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⇨].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 6.3 Off Timer

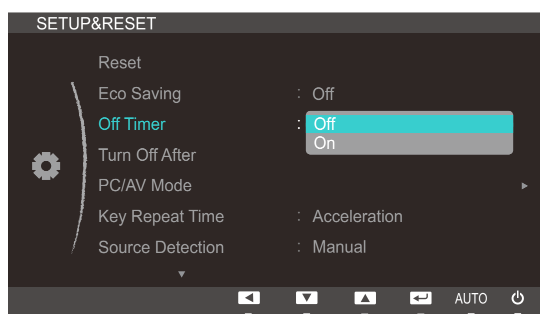
Možete da podesite proizvod tako da se automatski isključi.

### 6.3.1 Konfigurisanje funkcije Off Timer

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Off Timer** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




- **Off**: Deaktivirajte tajmer za isključivanje da se proizvod ne bi automatski isključivao.
- **On**: Aktivirajte tajmer za isključivanje da bi se proizvod automatski isključivao.

4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⇦].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

# 6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

## 6.4 Turn Off After

Tajmer za isključivanje može da se podesi u opsegu od 1 do 23 sata. Proizvod će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.



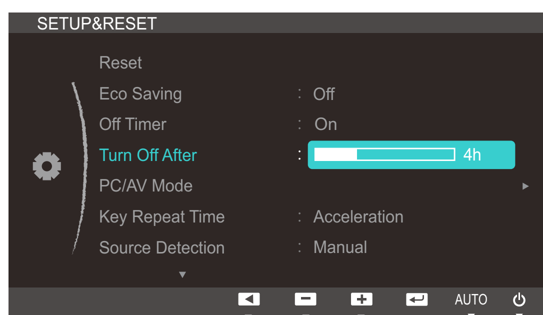
Ovaj meni je dostupan samo kada opcija **Off Timer** ima postavku **On**.

### 6.4.1 Konfigurisanje funkcije Turn Off After

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **Turn Off After** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Pritisnite taster [▲/▼] da biste konfigurisali opciju **Turn Off After**.



Za proizvode na evropskom tržištu, **Off Timer** je podešen da se automatski aktivira 4 časa posle uključivanja proizvoda. To se radi u skladu sa propisima o napajanju. Ako ne želite da se tajmer aktivira, idite na **MENU** → **SETUP&RESET** i postavite **Off Timer** na **Off**.

## 6.5 PC/AV Mode

Podesite **PC/AV Mode** na **AV**. Veličina slike će biti povećana. Ova opcija je korisna prilikom gledanja filma.



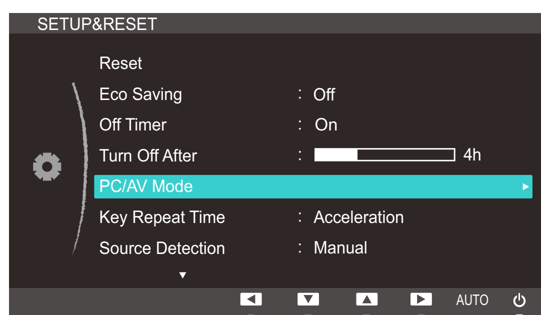
- Ova funkcija ne podržava analogni režim.
- Isporučuje se samo uz modele koji koriste format 16:9 ili 16:10.
- Ako je monitor (kada se koristi DVI ili DP veza) u režimu za uštedu energije ili je na ekranu prikazana poruka **Check Signal Cable**, pritisnite dugme **MENU** da biste prikazali meni na ekranu (OSD). Možete da izaberete **PC** ili **AV**.

### 6.5.1 Konfigurisanje funkcije PC/AV Mode

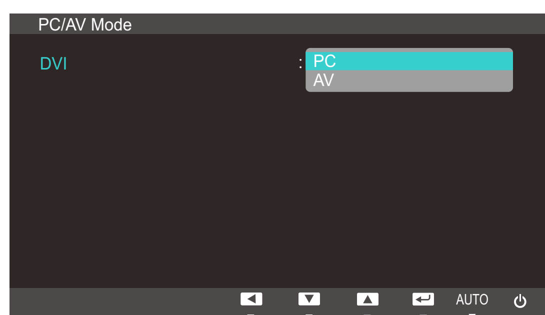
1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

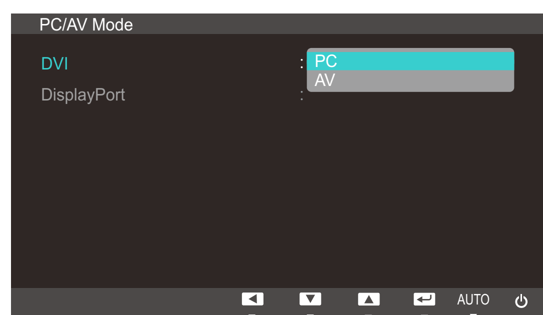
2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [□/⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PC/AV Mode** i pritisnite taster [□/⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




**- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.**




4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⏎].

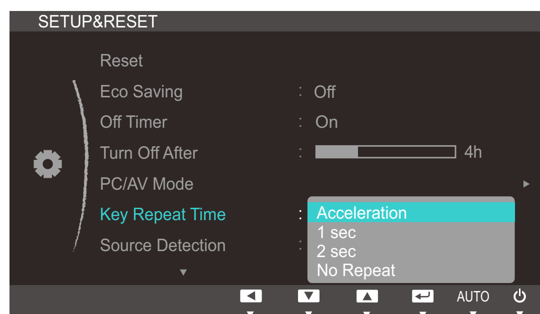
5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 6.6 Key Repeat Time

Kontrolišite brzinu odziva tastera kada se on pritisne.

### 6.6.1 Konfigurisanje funkcije Key Repeat Time

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Key Repeat Time** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




- Moguće je izabrati stavke **Acceleration**, **1 sec** ili **2 sec**. Ako se izabere opcija **No Repeat**, komanda se odaziva samo jednom kada se pritisne taster.

4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⇦].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

## 6.7 Source Detection

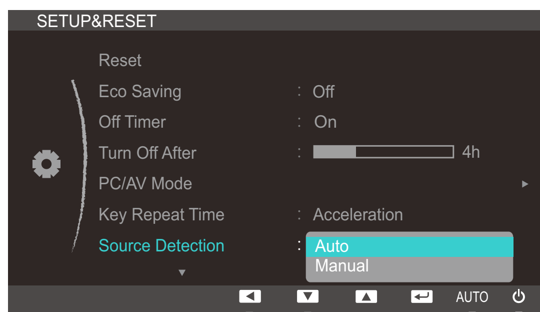
Aktivirajte funkciju **Source Detection**.

### 6.7.1 Konfigurisanje funkcije Source Detection

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [□/⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Source Detection** i pritisnite taster [□/⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




- **Auto**: Ulazni signal se automatski prepoznaje.
- **Manual**: Ručno izaberite ulazni signal.

4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⏎].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 6.8 Customized Key

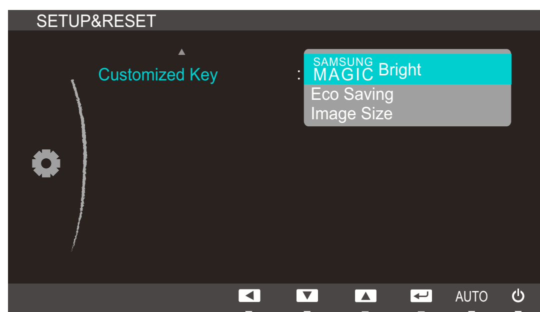
Možete da prilagodite funkciju **Customized Key** na sledeći način.

### 6.8.1 Konfigurisanje funkcije Customized Key

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Customized Key** i pritisnite taster [□/⇦] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.




- **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**

4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⇦].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

# 7 Meni INFORMATION i drugi meniji

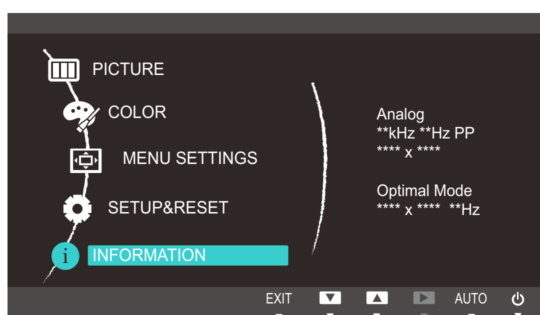
## 7.1 INFORMATION

Prikažite trenutni ulazni signal, frekvenciju i rezoluciju.

### 7.1.1 Prikaz menija INFORMATION

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **INFORMATION**. Pojaviće se trenutni ulazni signal, frekvencija i rezolucija.





Prikazane stavke menija mogu se razlikovati u zavisnosti od modela.

## 7.2 Konfigurisanje postavki Brightness i Contrast na početnom ekranu

Prilagodite postavku **Brightness** ili **Contrast** pomoću tastera [⊙] na početnom ekranu (kada nije prikazan OSD meni).

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda (kada nije prikazan nijedan ekran sa menijem) da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite [⊙]. Prikazaće se sledeći ekran.



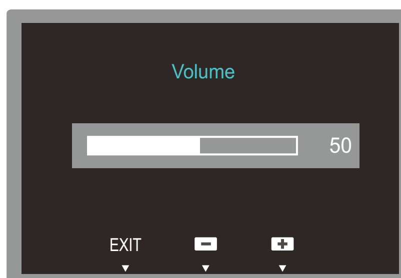

2 Pritisnite taster [□/⇐] da biste se prebacivali između postavki **Brightness** i **Contrast**.

3 Prilagodite postavku **Brightness** ili **Contrast** pomoću dugmadi [▲/▼].

## 7.3 Konfigurisanje postavke Volume na početnom ekranu

Prilagodite stavku **Volume** tako što ćete pritisnuti dugme [⊙] kada je prikazan vodič za dugmad.

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda (kada nije prikazan nijedan ekran sa menijem) da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite [⊙]. Prikazaće se sledeći ekran.




2 Prilagodite postavku **Volume** pomoću dugmadi [▲/▼].

 Primenljivo samo na modele koji imaju zvučnike.

# Instalacija softvera

## 8.1 Magic Tune

### 8.1.1 Šta je MagicTune?




MagicTune je program koji služi za podešavanje monitora tako što pruža detaljne opise funkcija monitora i jednostavna uputstva.

Možete da podesite proizvod pomoću miša i tastature, ne koristeći dugmad na proizvodu.

### 8.1.2 Instalacija softvera

1 Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.

2 Odaberite program za podešavanje funkcije MagicTune.

> Ako se iskačući ekran za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, pronađite i dva put kliknite na datoteku za instalaciju programa MagicTune na CD-u.

3 Kada se pojavi čarobnjak za instalaciju kliknite na [**Sledeće**].

4 Završite preostale korake instalacije sledeći uputstva prikazana na ekranu.

- Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
- Ikona programa MagicTune možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
- Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite taster F5.

#### Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa (MagicTune™)

Na instalaciju programa MagicTune™mogu uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

#### Sistemski zahtevi

**Operativni sistem**

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

### 8.1.3 Uklanjanje softvera

Program MagicTune™ možete ukloniti samo putem opcije [**Dodaj ili ukloni programe**] u operativnom sistemu Windows.

Da biste uklonili program MagicTune™, preduzmite sledeće korake.

# 8 Instalacija softvera

1. Kliknite na [**Start**], izaberite [**Podešavanja**], pa iz menija izaberite [**Kontrolna tabla**].

   Za Windows XP, kliknite na [**Start**], pa iz menija izaberite [**Kontrolna tabla**].
2. Dvaput kliknite na ikonu [**Dodaj/ukloni programe**] u okviru stavke Kontrolna tabla.
3. U prozoru [**Dodaj**/**ukloni**] nađite i izaberite MagicTune™ tako da bude označen.
4. Kliknite na [**Promeni ili ukloni programe**] da biste uklonili softver.
5. Izaberite [**Da**] da biste započeli s uklanjanjem programa MagicTune™.
6. Sačekajte da se pojavi poruka koja vas obaveštava da je softver u potpunosti uklonjen.



Tehničku podršku, najčešća pitanja ili informacije o nadogradnji softvera MagicTune™ potražite na našoj Web lokaciji (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

# 8 Instalacija softvera

## 8.2 MultiScreen




Funkcija MultiScreen omogućava korisnicima da koriste monitor tako da ekran bude podeljen na delove.

### 8.2.1 Instalacija softvera

1 Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.

2 Odaberite program za podešavanje funkcije "MultiScreen".

Ako se iskačući ekran za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, pronađite i dva put kliknite na datoteku za instalaciju programa "MultiScreen" na CD-u.

3 Kada se pojavi čarobnjak za instalaciju kliknite na [**Next (Sledeće)**].

4 Pratite uputstva na ekranu da biste obavili instalaciju.

- Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
- Ikona programa "MultiScreen" možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
- Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite dugme "F5".

#### Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa (MultiScreen)

Na instalaciju programa "MultiScreen" može uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

##### Operativni sistem

**"Operativni sistem"**

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"



Za korišćenje programa "MultiScreen" preporučuje se operativni sistem "Windows 2000" ili noviji.

**"Hardver"**

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na čvrstom disku

### 8.2.2 Uklanjanje softvera

Kliknite na [**Start**], izaberite [**Settings (Podešavanja)**]/[**Control Panel (Kontrolna tabla)**], a zatim dvaput kliknite na [**Add or Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)**].

Izaberite "MultiScreen "iz spiska programa, a zatim kliknite na dugme [**Add**/**Delete** (Dodaj/izbriši)].

## 8.3 MagicRotation




Softver MagicRotation kompanije Samsung Electronics, Inc. nudi korisniku funkciju rotiranja (orijentacija 0, 90, 180, 270) koja olakšava optimalno korišćenje računarnog monitora, bolji pregled i poboljšanu produktivnost korisnika.

### 8.3.1 Instalacija softvera

1 Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.

2 Odaberite program za podešavanje funkcije "MagicRotation".

Ako se iskačući ekran za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, pronađite i dva put kliknite na datoteku za instalaciju programa "MagicRotation" na CD-u.

3 Kada se pojavi čarobnjak za instalaciju kliknite na [**Sledeće**].

4 Završite preostale korake instalacije sledeći uputstva prikazana na ekranu.

- Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
- Ikona programa "MagicRotation" možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
- Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite dugme "F5".

#### Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa (MagicRotation)

Na instalaciju programa "MagicRotation"mogu uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

**Ograničenje**

1 Da bi program MagicRotation pravilno radio, potrebno je da Upravljački program za grafičku karticu bude pravilno pokrenut.

Mora biti instaliran najnoviji Upravljački program za grafičku karticu.

2 Ako neke aplikacije npr. Windows Media Player, Real Player itd. nepravilno prikazuju filmske datoteke kada je položaj slike 90, 180 i 270, uradite sledeće :

- Zatvorite aplikaciju.
- Izaberite željeni položaj slike (90, 180, 270) za gledanje aplikacije.
- Ponovo pokrenite aplikaciju.

U većini slučajeva, ovo će rešiti problem.

3 Korisničke aplikacije koje koriste OpenGL i DirectDraw (3D iscrtavanje) neće funkcionisati u izabranom položaju slike (90, 180, 270).

npr. 3D igre

4 Korisničke aplikacije zasnovane na DOS-u u režimu preko celog ekrana neće funkcionisati u izabranom položaju slike (90, 180, 270).

5 Dual nije podrћan u operativnim sistemima Windows™ 98, ME, NT 4.0.

6 MagicRotation ne podržava 24 bita po pikselu (dubina bitova/kvalitet boje).

7 Ako menjate grafičku karticu, preporučuje se da prethodno deinstalirate softver MagicRotation.

### Sistemski zahtevi

**"Operativni sistem"**

- "Windows™ 98 SE "
- "Windows™ Me "
- "Windows™ NT 4.0 "
- "Windows™ 2000 "
- "Windows XP Home Edition "
- "Windows XP Professional "
- "Windows Vista 32bit "
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"



Za MagicRotation, preporučuje se da koristite Windows 2000 ili noviju verziju.

**"Hardver"**

- Najmanje 128MB memorije (preporučuje se)
- Najmanje 25MB slobodnog prostora na čvrstom disku

**"Servisni paketi"**

- Preporučuje se da na vašem sistemu bude instaliran najnoviji servisni paket.
- Za operativne sisteme Windows™, NT 4.0, preporuиuje se da instalirate program Internet Explorer 5.0 ili noviju verziju sa komponentom Active Desktop.



- Više informacija potražite na Web lokaciji (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magicrotation/pop_download.html).
- Windows™ je registrovani ћig kompanije Microsoft Corporation,Inc.

### 8.3.2 Uklanjanje softvera

Program MagicRotation možete ukloniti samo putem opcije [**Dodaj ili ukloni programe**] u operativnom sistemu Windows.

Da biste uklonili program "MagicRotation", preduzmite sledeće korake.

1 Kliknite na [**Start**], izaberite [**Podešavanja**], pa iz menija izaberite [**Kontrolna tabla**].

Za Windows XP, kliknite na [**Start**], pa iz menija izaberite [**Kontrolna tabla**].

2 Dvaput kliknite na ikonu [**Dodaj/ukloni programe**] u okviru stavke Kontrolna tabla.

3 U prozoru [**Dodaj**/**ukloni**] nađite i izaberite MagicRotation tako da bude označen.

4 Kliknite na [**Promeni ili ukloni programe**] da biste uklonili softver.

5 Izaberite [**Da**] da biste započeli s uklanjanjem programa MagicRotation.

6 Sačekajte da se pojavi poruka koja vas obaveštava da je softver u potpunosti uklonjen.



Tehničku podršku, najčešća pitanja ili informacije o nadogradnji softvera MagicRotation potražite na našoj Web lokaciji (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magicrotation/pop_download.html).

# 9 Vodič za rešavanje problema

## 9.1 Šta je potrebno da uradite pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung

### 9.1.1 Testiranje proizvoda



Pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung, testirajte proizvod na sledeći način. Ako problem i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.

Pomoću funkcije za testiranje proizvoda proverite da li proizvod radi ispravno.

Ako je ekran isključen, a indikator napajanja trepće iako je proizvod ispravno povezan sa računarom, izvršite samostalni dijagnostički test.

1 Isključite računar i proizvod.
2 Iskopčajte kabl iz proizvoda.
3 Uključite proizvod.
4 Ako se pojavi poruka **Check Signal Cable**, proizvod ispravno funkcioniše.



Ako je ekran i dalje prazan, proverite računarski sistem, video kontroler i kabl.

### 9.1.2 Provera rezolucije i frekvencije

Za režim koji premašuje podržanu rezoluciju (pogledajte "10.5 Tabela standardnih signalnih režima") nakratko će se pojaviti poruka **Not Optimum Mode**.

### 9.1.3 Proverite sledeće.

#### Problemi sa instalacijom (PC režim)

| Problemi | Rešenja |
|---|---|
| **Ekran se neprestano uključuje i isključuje.** | Proverite da li je kabl između proizvoda i računara ispravno povezan i da li su konektori dobro legli. (Pogledajte "2.2 Povezivanje i korišćenje računara") |

# 9 Vodič za rešavanje problema

## Problemi sa ekranom

| Problemi | Rešenja |
| --- | --- |
| **LED indikator napajanja je isključen. Ekran ne može da se uključi.** | Proverite da li je kabl za napajanje ispravno povezan. (Pogledajte "2.2 Povezivanje i korišćenje računara") |
| **Pojavljuje se poruka Check Signal Cable.** | Proverite da li je kabl ispravno povezan sa proizvodom. (Pogledajte "2.2 Povezivanje i korišćenje računara") |
| | Proverite da li je uređaj koji je povezan sa proizvodom uključen. |
| **Prikazaće se poruka Not Optimum Mode.** | Ova poruka se pojavljuje ako signal sa grafičke kartice premašuje maksimalnu rezoluciju ili frekvenciju za proizvod. |
| | Promenite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju tako da odgovaraju performansama proizvoda u skladu sa tabelom standardnog signalnog režima (stranica 96). |
| **Slika na ekranu je izobličena.** | Proverite vezu kabla sa proizvodom (pogledajte "2.2 Povezivanje i korišćenje računara") |
| Slika na ekranu je nejasna. Slika na ekranu je zamućena. | Podesite opcije **Coarse** i **Fine**. |
| | Uklonite dodatnu opremu (produžni video kabl itd.) i pokušajte ponovo. |
| | Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučeni nivo. |
| **Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava.** | Proverite da li su rezolucija i frekvencija za računar unutar opsega rezolucija i frekvencija kompatibilnih sa proizvodom. Zatim, po potrebi, promenite postavke tako što ćete kao referencu koristiti tabelu standardnih signalnih režima (stranica 96) u ovom priručniku i meni **INFORMATION** na proizvodu. |
| **Na levoj strani ekrana se pojavljuju senke ili dvostruke slike.** | |
| **Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.** | Podesite opcije **Brightness** i **Contrast**. |
| **Boje na ekranu nisu usaglašene.** | Promenite postavke funkcije **COLOR**. |
| **Boje na ekranu imaju senku i izobličene su.** | Promenite postavke funkcije **COLOR**. |
| **Bela boja nije u potpunosti bela.** | Promenite postavke funkcije **COLOR**. |
| **Na ekranu nema slike, a LED indikator napajanja treperi na svakih 0,5–1 sekundi.** | Proizvod je u režimu za uštedu energije. |
| | Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš da biste se vratili na prethodni ekran. |

# 9 Vodič za rešavanje problema

## Problemi sa zvukom

| Problemi | Rešenja |
| --- | --- |
| **Nema zvuka.** | Proverite vezu audio kabla ili prilagodite jačinu zvuka. |
| | Proverite jačinu zvuka. |
| **Jačina zvuka je preslaba.** | Podesite jačinu zvuka. |
| | Ako se zvuk slabo čuje i nakon što ste ga pojačali na maksimalni nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu. |

## Problemi sa izvornim uređajem

| Problemi | Rešenja |
| --- | --- |
| **Prilikom pokretanja računara čuje se zvučni signal.** | Ako se prilikom pokretanja računara čuje zvučni signal, odnesite računar na servisiranje. |

## 9.2 Pitanja i odgovori

| Pitanje | Odgovor |
|---|---|
| **Kako mogu da promenim frekvenciju?** | Podesite frekvenciju na grafičkoj kartici.<br>• Windows XP: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** → **Više opcija** → **Monitor**, i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**.<br>• Windows ME/2000: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Ekran** → **Postavke** → **Više opcija** → **Monitor** i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**.<br>• Windows Vista: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** → **Više opcija za postavke** → **Monitor** i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**.<br>• Windows 7: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Rezolucija ekrana** → **Više opcija za postavke** → **Monitor** i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**.<br>• Windows 8: Izaberite stavke **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Rezolucija ekrana** → **Više opcija za postavke** → **Monitor** i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**. |

# Vodič za rešavanje problema

| Pitanje | Odgovor |
|---|---|
| **Kako da promenim rezoluciju?** | • Windows XP: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** i podesite rezoluciju.<br>• Windows ME/2000: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Prikaz** → **Postavke** i podesite rezoluciju.<br>• Windows Vista: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju.<br>• Windows 7: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Podesi rezoluciju** i podesite rezoluciju.<br>• Windows 8: Izaberite **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Podesi rezoluciju**, i podesite rezoluciju. |
| **Kako mogu da podesim režim za uštedu energije?** | • Windows XP: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru.<br>• Windows ME/2000: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Prikaz** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru.<br>• Windows Vista: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru.<br>• Windows 7: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru.<br>• Windows 8: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. |


Dodatna uputstva za prilagođavanje potražite u priručniku za korisnike računara ili grafičke kartice.

# 10 Specifikacije

## 10.1 Opšte (S24C650BW / S24C650MW)

| Naziv modela | | S24C650BW / S24C650MW |
|---|---|---|
| **Panel** | **Veličina** | 24 inča (61 cm) |
| | **Površina ekrana** | 518,4 mm (V) x 324 mm (Š) |
| | **Veličina piksela** | 0,27 mm (V) x 0,27 mm (Š) |
| **Sinhronizacija** | **Horizontalna frekvencija** | 30 ~ 81 kHz |
| | **Vertikalna frekvencija** | 56 ~ 63 Hz |
| **Boje ekrana** | | 16,7 miliona |
| **Rezolucija** | **Optimalna rezolucija** | 1920 x 1200 @ 60 Hz |
| | **Maksimalna rezolucija** | 1920 x 1200 @ 60 Hz |
| Ulazni signal, terminalni | | RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5 %<br>Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG<br>TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V) |
| **Maksimalna brzina osvežavanja piksela** | | 154 MHz (analogno, digitalno) |
| **Napajanje** | | AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz |
| **Priključci za signal** | | Konektor D-sub<br>Konektor DVI-D |
| **Dimenzije (Š x D x V) / težina** | **Bez postolja** | 554,8 x 359,35 x 54,2 mm |
| | **Sa postoljem** | Minimum: 554,8 x 382,25 x 224,0 mm / 5,75 kg<br>Maksimalno: 554,8 x 512,25 x 224,0 mm / 5,75 kg |
| **VESA interfejs za montažu** | | 100 mm x 100 mm<br>(za upotrebu sa posebnim (krak) hardverom za montažu.) |

# 10 Specifikacije

| Naziv modela | | S24C650BW / S24C650MW |
|---|---|---|
| Zaštita okoline | Rad | Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Vlažnost vazduha: 10 % – 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Vlažnost vazduha: 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Plug-and-Play | | Ovaj monitor može da se instalira i koristi sa sistemima koji podržavaju funkciju Plug-and-Play. Dvosmerna razmena podataka između monitora i računara poboljšava postavke monitora. Instalacija monitora obavlja se automatski. Međutim, ako želite, možete da prilagodite postavke instalacije. |
| Tačke na ekranu (pikseli) | | Zbog načina proizvodnje ovog uređaja, na LCD monitoru približno 1 u milion piksela može da bude svetliji ili tamniji. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda. |

 Navedene specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja kvaliteta.

 Ovaj uređaj je digitalni aparat klase B.

## 10.2 Opšte (S24C650DW / S24C650XW)

| Naziv modela | | S24C650DW / S24C650XW |
|---|---|---|
| **Panel** | **Veličina** | 24 inča (61 cm) |
| | **Površina ekrana** | 518,4 mm (V) x 324 mm (Š) |
| | **Veličina piksela** | 0,27 mm (V) x 0,27 mm (Š) |
| **Sinhronizacija** | **Horizontalna frekvencija** | 30 ~ 81 kHz |
| | **Vertikalna frekvencija** | 56 ~ 63 Hz |
| **Boje ekrana** | | 16,7 miliona |
| **Rezolucija** | **Optimalna rezolucija** | 1920 x 1200 @ 60 Hz |
| | **Maksimalna rezolucija** | 1920 x 1200 @ 60 Hz |
| Ulazni signal, terminalni | | RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface), DP<br>0,7 Vp-p ± 5 %<br>Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG<br>TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V) |
| **Maksimalna brzina osvežavanja piksela** | | 154 MHz (analogno, digitalno) |
| **Napajanje** | | AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz |
| **Priključci za signal** | | Konektor D-sub<br>Konektor DVI-D<br>Konektor DP |
| **Dimenzije (Š x D x V) / težina** | **Bez postolja** | 554,8 x 359,35 x 54,2 mm |
| | **Sa postoljem** | Minimum: 554,8 x 387,25 x 224,0 mm / 5,75 kg<br>Maksimalno: 554,8 x 517,25 x 224,0 mm / 5,75 kg |
| **VESA interfejs za montažu** | | 100 mm x 100 mm<br>(za upotrebu sa posebnim (krak) hardverom za montažu.) |

| Naziv modela | | S24C650DW / S24C650XW |
|---|---|---|
| **Zaštita okoline** | **Rad** | Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Vlažnost vazduha: 10 % – 80 %, bez kondenzacije |
| | **Skladištenje** | Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Vlažnost vazduha: 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| **Plug-and-Play** | | Ovaj monitor može da se instalira i koristi sa sistemima koji podržavaju funkciju Plug-and-Play. Dvosmerna razmena podataka između monitora i računara poboljšava postavke monitora. Instalacija monitora obavlja se automatski. Međutim, ako želite, možete da prilagodite postavke instalacije. |
| **Tačke na ekranu (pikseli)** | | Zbog načina proizvodnje ovog uređaja, na LCD monitoru približno 1 u milion piksela može da bude svetliji ili tamniji. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda. |

 Navedene specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja kvaliteta.

 Ovaj uređaj je digitalni aparat klase B.

## 10.3 Opšte (S27C650X)

| Naziv modela | | S27C650X |
|---|---|---|
| **Panel** | **Veličina** | 27 inča (68 cm) |
| | **Površina ekrana** | 597,6 mm (V) x 336,15 mm (Š) |
| | **Veličina piksela** | 0,31125 mm (V) x 0,31125 mm (Š) |
| **Sinhronizacija** | **Horizontalna frekvencija** | 30 ~ 81 kHz |
| | **Vertikalna frekvencija** | 56 ~ 75 Hz |
| **Boje ekrana** | | 16,7 miliona |
| **Rezolucija** | **Optimalna rezolucija** | 1920 x 1080 @ 60 Hz |
| | **Maksimalna rezolucija** | 1920 x 1080 @ 60 Hz |
| Ulazni signal, terminalni | | RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface), DP<br>0,7 Vp-p ± 5 %<br>Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG<br>TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V) |
| **Maksimalna brzina osvežavanja piksela** | | 148 MHz (analogno, digitalno) |
| **Napajanje** | | Proizvod podržava 100-240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda. |
| **Priključci za signal** | | Konektor D-sub<br>Konektor DVI-D<br>Konektor DP |
| **Dimenzije (Š x D x V) / težina** | **Bez postolja** | 639,0 x 378,1 x 56,7 mm |
| | **Sa postoljem** | Minimum: 639,0 x 402,8 x 224,0 mm / 6,95 kg<br>Maksimalno: 639,0 x 532,8 x 224,0 mm / 6,95 kg |
| **VESA interfejs za montažu** | | 100 mm x 100 mm<br>(za upotrebu sa posebnim (krak) hardverom za montažu.) |

# 10 Specifikacije

| Naziv modela | | S27C650X |
|---|---|---|
| Zaštita okoline | Rad | Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Vlažnost vazduha: 10 % – 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Vlažnost vazduha: 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Plug-and-Play | | Ovaj monitor može da se instalira i koristi sa sistemima koji podržavaju funkciju Plug-and-Play. Dvosmerna razmena podataka između monitora i računara poboljšava postavke monitora. Instalacija monitora obavlja se automatski. Međutim, ako želite, možete da prilagodite postavke instalacije. |
| Tačke na ekranu (pikseli) | | Zbog načina proizvodnje ovog uređaja, na LCD monitoru približno 1 u milion piksela može da bude svetliji ili tamniji. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda. |

 Navedene specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja kvaliteta.

 Ovaj uređaj je digitalni aparat klase B.

## 10.4 Ušteda energije

Funkcija uštede energije na ovom proizvodu smanjuje potrošnju struje tako što isključuje ekran i menja boju LED indikatora napajanja kada se proizvod ne koristi određeni vremenski period. Napajanje se ne isključuje u režimu za uštedu energije. Da biste ponovo uključili ekran, pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš. Režim za uštedu energije je dostupan samo kada je proizvod povezan sa računarom koji poseduje funkciju za uštedu energije.

| Ušteda energije | Energy Star potrošnja energije | Režim za uštedu energije | Isključen (dugme za napajanje) |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indikator napajanja** | Uključen | Treperi | Isključeno |
| **Potrošnja energije (S24C650BW)** | 25 W | standardno: Manje od 0,1 W | standardno: Manje od 0,1 W |
| **Potrošnja energije (S24C650MW)** | 25 W | standardno: Manje od 0,1 W | standardno: Manje od 0,1 W |
| **Potrošnja energije (S24C650DW)** | 25 W | standardno: 0,3 W | standardno: 0,3 W |
| **Potrošnja energije (S24C650XW)** | 25 W | standardno: 0,3 W | standardno: 0,3 W |
| **Potrošnja energije (S27C650X)** | 18 W | standardno: 0,3 W | standardno: 0,3 W |



- Prikazani nivo potrošnje energije može da se razlikuje u zavisnosti od radnih uslova ili promene postavki. (S**C650B* / S**C650M* model sa režimom uštede energije/Isključivanje (dugme napajanja): standardno: Manje od 0,1 W (analogni ulaz), maks. 0,25 W, S**C650D* / S**C650X* model sa režimom uštede energije/Isključivanje (dugme napajanja): Maks. 0,45 W)
- ENERGY STAR® je registrovani žig Državne agencije za zaštitu životne sredine SAD.

  Energy Star napajanje se meri test metodom pomoću Energy Star® standarda.
- Da biste smanjili potrošnju energije na 0 vati, isključite prekidač za napajanje na zadnjoj strani proizvoda ili iskopčajte kabl za napajanje. Uverite se da ste iskopčali kabl za napajanje ako nećete koristiti proizvod u dužem vremenskom periodu. Da biste potrošnju struje sveli na 0 vata kada nije dostupan prekidač za napajanje, isključite kabl za napajanje.

## 10.5 Tabela standardnih signalnih režima



- Zahvaljujući karakteristikama ekrana, ovaj proizvod može da se podesi na samo jednu rezoluciju za svaku veličinu ekrana kako bi se postigao optimalni kvalitet slike. Zbog toga rezolucija koja se razlikuje od navedene može da umanji kvalitet slike. Da biste to izbegli, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za veličinu ekrana vašeg proizvoda.
- Proverite frekvenciju nakon što običan monitor (povezan sa računarom) zamenite LCD monitorom. Ako LCD monitor ne podržava frekvenciju od 85 Hz, promenite vertikalnu frekvenciju na 60 Hz na običnom monitoru, pre nego što ga zamenite LCD monitorom.

Ako se signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima prenosi sa računara, ekran će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se emituje sa računara ne spada u ove signalne režime, može da bude prikazan prazan ekran, uz uključen LED indikator. U tom slučaju, promenite postavke u skladu sa sledećom tabelom, pridržavajući se korisničkog priručnika za grafičku karticu.

S24C650BW / S24C650MW / S24C650DW / S24C650XW

| Rezolucija | Horizontalna frekvencija (kHz) | Vertikalna frekvencija (Hz) | Brzina osvežavanja piksela (MHz) | Polaritet sinhronizacije (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| VESA DMT, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA DMT, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA DMT, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA DMT, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA DMT, 1280 x 720 | 45,000 | 60,000 | 74,250 | +/+ |
| VESA DMT, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA DMT, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA DMT, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA DMT, 1600 x 900RB | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA DMT, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA DMT, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |
| VESA DMT, 1920 x 1200RB | 74,038 | 59,950 | 154,000 | +/- |

S27C650X

| Režim ekrana | Horizontalna frekvencija (kHz) | Vertikalna frekvencija (Hz) | Brzina osvežavanja piksela (MHz) | Polaritet sinhronizacije (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA DMT, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA DMT, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA DMT, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA DMT, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA DMT, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA DMT, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA DMT, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA DMT, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA DMT, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA DMT, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA DMT, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA DMT, 1280 x 720 | 45,000 | 60,000 | 74,250 | +/+ |
| VESA DMT, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA DMT, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA DMT, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA DMT, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA DMT, 1600 x 900RB | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA DMT, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA DMT, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |



- Horizontalna frekvencija

  Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).

- Vertikalna frekvencija

  Ponavljanje iste slike desetinama puta u sekundi omogućava vam prikazivanje prirodnih slika. Frekvencija ponavljanja naziva se „vertikalna frekvencija“ ili „učestalost osvežavanja“ i meri se u Hz.

## Kontaktirajte Samsung



Ukoliko imate pitanja ili komentare vezane za Samsung proizvode, molimo Vas kontaktirajte Samsung korisnički centar.

| NORTH AMERICA | | |
|---|---|---|
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/us |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ca (English)<br>http://www.samsung.com/ca_fr (French) |

| LATIN AMERICA | | |
|---|---|---|
| ARGENTINE | 0800 333 3733 | http://www.samsung.com.ar |
| BOLIVIA | 800-10-7260 | http://www.samsung.com |
| BRAZIL | 0800-124-421(Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros) | http://www.samsung.com.br |
| CHILE | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/cl |
| COLOMBIA | 01 8000 112 112<br>Bogotá 600 12 72 | http://www.samsung.com/co |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |

| LATIN AMERICA | | |
|---|---|---|
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| HONDURAS | 800-27919267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com |
| NICARAGUA | 001-800-5077267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| PARAGUAY | 009 800 542 0001 | http://www.samsung.com.py |
| PERU | 0-800-777-08 | http://www.samsung.com/pe |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| URUGUAY | 000 405 437 33 | http://www.samsung.com |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com/ve |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| AUSTRIA | 0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min) | http://www.samsung.com |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | http://www.samsung.com/be (Dutch)<br>http://www.samsung.com/be_fr (French) |
| BOSNIA | 051 331 999 | http://www.samsung.com |
| BULGARIA | 07001 33 11 , share cost tariff | http://www.samsung.com/bg |
| CROATIA | 062 SAMSUNG (062 726 786) | http://www.samsung.com/hr |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline | http://www.samsung.com/gr |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| CZECH | 800-SAMSUNG (800-726786) | http://www.samsung.com |
| | Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 -Praha 4 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com |
| EIRE | 0818 717100 | http://www.samsung.com |
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.com/ee |
| FINLAND | 030-6227 515 | http://www.samsung.com |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | http://www.samsung.com/fr |
| GERMANY | 0180 6 SAMSUNG bzw. | http://www.samsung.com |
| | 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) | |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line | http://www.samsung.com/gr |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/hu |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com/lv |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.com/lt |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | http://www.samsung.com |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | http://www.samsung.com |
| NETHERLANDS | 0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | http://www.samsung.com |
| NORWAY | 815 56480 | http://www.samsung.com |
| POLAND | 0 801-172-678*<br>lub +48 22 607-93-33 **<br>*(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora)<br>** (koszt połączenia według taryfy operatora) | http://www.samsung.com/pl |
| PORTUGAL | 808 20-SAMSUNG (808 20 7267) | http://www.samsung.com |
| ROMANIA | 08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No. | http://www.samsung.com/ro |
| SERBIA | 011 321 6899 | http://www.samsung.com/rs |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | http://www.samsung.com |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| SPAIN | 902172678 | http://www.samsung.com |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | http://www.samsung.com |
| SWITZERLAND | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | http://www.samsung.com/ch (German)<br>http://www.samsung.com/ch_fr (French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com |

| CIS | | |
|---|---|---|
| ARMENIA | 0-800-05-555 | http://www.samsung.com |
| AZERBAIJAN | 088-55-55-555 | http://www.samsung.com |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| GEORGIA | 0-800-555-555 | http://www.samsung.com |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799) | http://www.samsung.com |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| MOLDOVA | 0-800-614-40 | http://www.samsung.com |
| MONGOLIA | +7-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| UKRAINE | 0-800-502-000 | http://www.samsung.com/ua (Ukrainian)<br>http://www.samsung.com/ua_ru (Russian) |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |

| ASIA PACIFIC | | |
|---|---|---|
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com/au |
| CHINA | 400-810-5858 | http://www.samsung.com |
| HONG KONG | (852) 3698 4698 | http://www.samsung.com/hk (Chinese)<br>http://www.samsung.com/hk_en (English) |
| INDIA | 1800 3000 8282 1800 266 8282 | http://www.samsung.com/in |

| ASIA PACIFIC | | |
|---|---|---|
| INDONESIA | 0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777 | http://www.samsung.com/id |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com/my |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | http://www.samsung.com/nz |
| PHILIPPINES | 1-800-10-7267864 [PLDT]<br>1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]<br>02-4222111 [Other landline] | http://www.samsung.com/ph |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/sg |
| TAIWAN | 0800-32-9999 | http://www.samsung.com/tw |
| THAILAND | 0-2689-3232,<br>1800-29-3232 | http://www.samsung.com/th |
| VIETNAM | 1800 588 889 | http://www.samsung.com |

| MENA | | |
|---|---|---|
| ALGERIA | 0800 100 100 | http://www.samsung.com/n_africa |
| BAHRAIN | 8000-4726 | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| EGYPT | 08000-726786 | http://www.samsung.com |
| IRAN | 021-8255 | http://www.samsung.com |
| JORDAN | 0800-22273<br>06 5777444 | http://www.samsung.com/Levant (English) |
| KUWAIT | 183-2255 (183-CALL) | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| MOROCCO | 080 100 2255 | http://www.samsung.com |
| OMAN | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| PAKISTAN | 0800-Samsung (72678) | http://www.samsung.com/pk/ |

| MENA | | |
|---|---|---|
| QATAR | 800-2255 (800-CALL) | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| SAUDI ARABIA | 920021230 | http://www.samsung.com/sa |
| SYRIA | 18252273 | http://www.samsung.com/Levant (English) |
| TUNISIA | 80-1000-12 | http://www.samsung.com/n_africa |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |

| AFRICA | | |
|---|---|---|
| BOTSWANA | 8007260000 | http://www.samsung.com |
| BURUNDI | 200 | http://www.samsung.com |
| CAMEROON | 7095-0077 | http://www.samsung.com/africa_fr |
| Cote D' Ivoire | 8000 0077 | http://www.samsung.com/africa_fr |
| DRC | 499999 | http://www.samsung.com |
| GHANA | 0800-10077<br>0302-200077 | http://www.samsung.com/ africa_en |
| KENYA | 0800 545 545 | http://www.samsung.com |
| NAMIBIA | 08 197 267 864 | http://www.samsung.com |
| NIGERIA | 0800-726-7864 | http://www.samsung.com/ africa_en |
| MOZAMBIQUE | 847267864 / 827267864 | http://www.samsung.com |
| RWANDA | 9999 | http://www.samsung.com |
| SENEGAL | 800-00-0077 | http://www.samsung.com/africa_fr |
| SOUTH AFRICA | 0860 SAMSUNG (726 7864) | http://www.samsung.com |
| SUDAN | 1969 | http://www.samsung.com |
| TANZANIA | 0685 88 99 00 | http://www.samsung.com |
| UGANDA | 0800 300 300 | http://www.samsung.com |
| ZAMBIA | 0211 350370 | http://www.samsung.com |

# Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)



Kada se zahteva usluga, uprkos garanciji možemo vam naplatiti posetu servisera u sledećim slučajevima.

## Nije u pitanju kvar proizvoda

Čišćenje proizvoda, prilagođavanje, objašnjavanje, ponovna instalacija itd.

- Ako serviser daje uputstva za korišćenje proizvoda ili jednostavno prilagođava opcije bez rasklapanja proizvoda.
- Ako su do kvara doveli faktori iz okruženja (Internet, antena, žični signal itd.)
- Ako se proizvod ponovo instalira ili se povežu dodatni uređaji nakon prve instalacije kupljenog proizvoda.
- Ako se proizvod ponovo instalira da bi se premestio na drugo mesto ili u drugu kuću.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu zbog proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu mreže ili proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva instalaciju i podešavanje softvera za proizvod.
- Ako serviser uklanja/čisti prašinu ili strane materijale iz proizvoda.
- Ako klijent zahteva dodatnu instalaciju nakon kupovine proizvoda putem kupovine od kuće ili na mreži.

## Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta

Oštećenje proizvoda do kojeg je dovelo nepravilno rukovanje klijenta ili neispravna popravka.

Ako je do oštećenja proizvoda dovelo sledeće:

- spoljni udarac ili pad.
- Korišćenje robe ili nespecifikovanog Samsung proizvoda koji se prodaje odvojeno.
- Popravka od strane osobe koja nije inženjer spoljnog preduzeća za pružanje usluga ili partnera preduzeća Samsung Electronics Co., Ltd.
- Prepravka ili popravka proizvoda od strane klijenta.
- Korišćenje proizvoda na neispravnom naponu ili sa neovlašćenim električnim vezama.
- Nepoštovanje „upozorenja“ u korisničkom priručniku.

## Ostalo

- Ako proizvod otkaže usled prirodne katastrofe (grom, požar, zemljotres, poplava itd.).
- Ako se potrošne komponente iskoriste (baterija, toner, fluorescentna svetla, glava, vibrator, lampica, filter, traka itd.)



Ako klijent zahteva uslugu u slučaju nepostojanja kvara na proizvodu, može se naplatiti naknada za pružanje usluge. Zato prvo pročitajte korisnički priručnik.

# Ispravno odlaganje

## Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)



(Primenjuje su u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje otpada)

Ovo obeležje na proizvodu, dodaci ili dokumentacija označavaju to da proizvod i njegovi elektronski dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne bi smeli da se odlažu zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada im istekne vek trajanja. Da biste sprečili moguće ugrožavanje čovekove okoline ili ljudskog zdravlja usled nekontrolisanog odlaganja, odvojite ove proizvode od ostalog otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali trajnu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Kućni korisnici treba da se obrate prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj državnoj ustanovi kako bi se upoznali sa detaljima o mestu i načinu na koji mogu da izvrše recikliranje ovih proizvoda koje će biti bezbedno po čovekovu okolinu.

Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove i odredbe ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegovi elektronski dodaci prilikom odlaganja ne treba da se mešaju saostalim komercijalnim otpadom.

# Terminologija

### OSD (prikaz na ekranu)

Prikaz na ekranu (OSD) omogućava vam da konfigurišete postavke na ekranu da biste optimizovali kvalitet slike prema potrebama. Omogućava vam da promenite svetlinu ekrana, nijansu, veličinu i mnoge druge postavke pomoću menija prikazanih na ekranu.

### Gama

Meni za gamu prilagođava skalu sivih tonova koja predstavlja srednje nijanse na ekranu. Prilagođavanje svetline osvetljava ceo ekran, ali prilagođavanje game posvetljava samo srednju svetlinu.

### Skala sivih tonova

Skala predstavlja nivoe intenziteta boje koji pokazuju varijacije promene boje od tamnih oblasti ka svetlijim oblastima na ekranu. Promene svetline ekrana se izražavaju varijacijama crne i bele, a skala sivih tonova se odnosi na srednju oblast između crne i bele. Promena skale sivih tonova putem prilagođavanja game promeniće srednju svetlinu ekrana.

### Brzina skeniranja

Brzina skeniranja ili učestalost osvežavanja predstavlja učestalost osvežavanja ekrana. Podaci ekrana se prenose dok se osvežava kako bi se prikazala slika iako to osvežavanje nije vidljivo golim okom. Broj osvežavanja ekrana se naziva brzina skeniranja i meri se u Hz. Brzina skeniranja od 60 Hz znači da se ekran osvežava 60 puta u sekundi. Brzina skeniranja ekrana zavisi od performansi grafičkih kartica u računaru i monitora.

### Horizontalna frekvencija

Znakovi ili slike prikazani na ekranu monitora sastoje se od brojnih tačaka (piksela). Pikseli se prenose u horizontalnim linijama koje se zatim vertikalno raspoređuju da bi se kreirala slika. Horizontalna frekvencija se meri u kHz i predstavlja broj prenosa horizontalnih linija po sekundi i njihovog prikaza na ekranu monitora. Horizontalna frekvencija od 85 znači da se horizontalne linije koje čine sliku prenose 85.000 puta po sekundi, a horizontalna frekvencija se označava kao 85 kHz.

### Vertikalna frekvencija

Jednu sliku čine brojne horizontalne linije. Vertikalna frekvencija se meri u Hz i predstavlja broj slika koje je moguće kreirati u sekundi putem tih horizontalnih linija. Vertikalna frekvencija od 60 znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Vertikalna frekvencija se naziva i „učestalost osvežavanja" i utiče na treperenje ekrana.

## Rezolucija

Rezolucija je broj horizontalnih i vertikalnih piksela koji čine ekran. Rezolucija označava nivo detalja prikaza.

Viša rezolucija prikazuje veću količinu informacija na ekranu i pogodna je za izvršavanje više zadataka istovremeno.

Na primer, rezolucija od 1920 x 1080 sastoji se od 1.920 horizontalnih piksela (horizontalna frekvencija) i 1.080 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

## Plug & Play

Funkcija Plug & Play omogućava automatsku razmenu informacija između monitora i računara da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz.

Monitor koristi VESA DDC (međunarodni standard) za izvršavanje funkcije Plug & Play.

# Indeks

# Indeks